



TotalEnergies

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, modificată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878 al Comisiei

EDC 99-DW

Nr. fișă de securitate : 30027

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs : EDC 99-DW

Număr CE : 934-954-2

înregistrare REACH

Numărul de înregistrare	REACH Registration Name
01-2119826592-36	Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics

Numărul CAS : 64742-46-7 (*)

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări recomandate
Fabricarea substanței - Industrial Distribuirea substanței - Industrial Formularea și (re)ambalarea substanțelor și amestecurilor - Industrial Utilizare în operațiuni de foraj și extracție de petrol și gaze - Industrial Utilizare în operațiuni de foraj și extracție de petrol și gaze - Profesional Utilizare în agenți de tratare - Industrial Utilizare în agenți de tratare - Profesional Utilizare în laboratoare - Industrial Utilizare în laboratoare - Profesional

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

TotalEnergies Fluids
24, cours Michelet.
92800 PUTEAUX.
FRANCE
Tel: +33 (0)1 41 35 40 00
Fax: +33 (0)1 41 35 82 88
rmfs.fds@totalenergies.com

TotalEnergies Marketing Romania SA
Str. Stejarilor, nr. 2, Cristian,
Brasov, 507055
Tel: 00 40 268 40 17 11
Fax: 00 40 268 40 17 26
fds-romania@totalenergies.com

Contact

H.S.E

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri

Număr de telefon : România
Institutul Național de Sănătate Publică, Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică: +40 21 318 36 06 (L-V între 08.00-15.00)
Moldova
Serviciul Național Unic Pentru Apelurile de Urgență: 112

Furnizor

Număr de telefon : Linie telefonica de urgenta: +44 1235 239670

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : UVCB

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1, H304

Acest produs este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat.

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.

Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

2.2 Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Fraze de precauție

Prevenire : Nu se aplică.

Intervenție : P301 + P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P331 - NU provocați vomă.

Depozitare : Nu se aplică.

Eliminare : Nu se aplică.

Conține : Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics

Elemente suplimentare ale etichetei : Nu se aplică.

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase : Nu se aplică.

2.3 Alte pericole

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Nu	N/A	N/A	Nu	N/A	N/A	N/A

Alte pericole care nu aparțin clasificării : Vaporii pot fi iritanți pentru ochi și pentru sistemul respirator.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe : UVCB

Produs/substanță	Identificatori	% (w/w)	Clasificare	Concentrația specifică limite, factori M și ATE	Tip
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	CE: 934-954-2 CAS: 64742-46-7*	100	Asp. Tox. 1, H304 Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.	-	[1]

Informații suplimentare : content of aromatic compounds: <0.03%.

Nu există alte ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului, sunt clasificate și contribuie la clasificarea substanței și astfel să necesite indicarea la această secțiune.

Tip

[1] Constituent

Definiția europeană a substanței, precum și clasificarea și etichetarea acesteia, au fost relevate în cadrul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH). Pentru informații privind numărul CAS, se va consulta Secțiunea 15 din prezenta FDS

Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Contact cu ochii** : Se vor spăla imediat ochii, cu apă din abundență, ridicînd din când în când pleoapele superioare și inferioare. Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. A se continua clătirea pentru cel puțin 10 minute. A se consulta medicul în caz de iritații.
- Inhalare** : Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă nu respiră, dacă respirația este neregulată sau dacă survine stopul respirator, se va face respirație artificială sau se va administra oxigen de către personalul calificat. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură. A se consulta medicul dacă efectele adverse asupra sănătății persistă sau sunt severe. Dacă persoana afectată este inconștientă, va fi așezată în poziție de repaus și se va chema de urgență medicul. Mențineți căile respiratorii deschise. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata, cureaua sau corsajul.
- Contact cu pielea** : Spălați pielea contaminată cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminta contaminată. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor. A se spăla îmbrăcămintea înainte de reutilizare. Curățați temeinic încălțăminta înainte de reutilizare.

- Ingerare** : Solicitați imediat asistență medicală. Sunați la un centru pentru otrăviri sau un medic. Gura va fi spălată cu apă. A se îndepărta protezele dentare, dacă este cazul. Pericol de aspirație dacă este înghițit. Poate pătrunde în plămâni, având un efect dăunător. A nu se induce vomă. În caz de apariție a vomei, capul trebuie ținut în jos, pentru ca voma să nu pătrundă în plămâni. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința. Dacă persoana afectată este inconștientă, va fi așezată în poziție de repaus și se va chema de urgență medicul. Mențineți căile respiratorii deschise. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata, cureaua sau corsajul.
- Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor** : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură.
Utilizați echipament individual de protecție adecvat cerințelor

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Semne / simptome de supraexpunere

- Contact cu ochii** : Nu există date specifice.
- Inhalare** : Nu există date specifice.
- Contact cu pielea** : Nu există date specifice.
- Ingerare** : Simptomele adverse pot include următoarele:
greață sau vomă

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

- Observații pentru medic** : Dacă este înghițit accidental, produsul poate intra în plămâni datorită vâscozității reduse și poate dezvolta rapid leziuni pulmonare grave (supraveghere medicală obligatorie timp de 48 h)
- Tratamente specifice** : Nu se impune nici un tratament specific.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare** : A se folosi produse chimice uscate, CO₂, apă pulverizată (perdea) sau spumă. Nisip.
- Mijloace de stingere necorespunzătoare** : Nu se va folosi apă sub formă de jet, deoarece poate răspândi focul

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Pericole provenind de la substanța sau amestec** : În urma expunerii la foc sau căldură, presiunea va crește și recipientul poate exploda.
- Produse cu combustie periculoasă** : Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale:
Dioxid de carbon (CO₂).
monoxid de carbon
various hydrocarbons
Aldehyde.
Funingine

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Acțiuni speciale de protecție pentru pompieri** : Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

- Echipamentul de protecție special pentru pompieri** : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.
- Informații suplimentare** : Nu este considerat exploziv pe baza conținutului în oxigen și a structurii chimice

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență** : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pășiți prin materialul împrăștiat. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. A se asigura o ventilație adecvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adecvat. Purtați echipament de protecție personală adecvat.
- Pentru personalul care intervine în situații de urgență** : Dacă este necesară îmbrăcămintă specială pentru abordarea deversatului, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful „Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență”.

- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător** : Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Împrăștiere ușoară** : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Diluați cu apă și spălați dacă este solubil cu apă. Alternativ, sau dacă este insolubil cu apa, absorbiți un material uscat inert și puneți într-un container pentru deșeuri adecvat. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.
- Împrăștiere masivă** : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Abordați deversarea din amonte pe direcția vântului. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se trata pierderile prin scurgere într-o stație de epurare sau a se executa următoarele acțiuni. A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Materialul absorbant contaminat poate prezenta aceleași pericole ca și produsul vărsat.

- 6.4 Trimitere la alte secțiuni** : Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență. Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat. Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Măsuri de protecție** : Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8). A nu se înghiți. A se evita contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. A se păstra în recipientul original sau într-un alt recipient aprobat, confecționat dintr-un material compatibil, închis ermetic atunci când nu este utilizat. Recipientele goale conțin resturi de produs și pot fi periculoase. A nu se reutiliza recipientul.
- Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională** : Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. A se depozita sub cheie. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului. A se consulta Secțiunea 10 pentru materiale incompatibile, înainte de manipulare sau utilizare.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

- Recomandări** : Indisponibil.
- Soluții specifice sectorului industrial** : Indisponibil.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere ocupațională

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

Component (i) periculos (i) conținut (i) în UVCB și / sau substanță (substanțe) multicomponent (e) care respectă criteriile de clasificare și / sau cu o limită de expunere (OEL)

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

- Proceduri de monitorizare recomandate** : Dacă acest produs conține ingrediente cu limite de expunere, poate apărea necesitatea monitorizării personale, a atmosferei la locul de muncă sau biologice în vederea determinării eficacității aerisirii sau a altor măsuri de control și / sau necesității utilizării echipamentelor de protecție respiratorie. Trebuie să fie consultate standardele de monitorizare, cum sunt următoarele: Standardul European EN 689 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenți chimici prin inhalare, pentru comparația cu valorile-limită și strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerințe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenților chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

Alte informații referitoare la valorile limită : Ceață de ulei mineral: USA : OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (înalt rafinat) - Romania: 8 ore 5 mg/m³, termen scurt (15 min.) 10 mg/m³

DNEL-uri/DMEL-uri

Nu sunt disponibile valori ale DNEL-uri/DMEL-uri.

PNEC-uri

Nu sunt disponibile valori ale PNEC-uri.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare : Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilație generală bună.

Măsuri de protecție individuală

Măsuri igienice : Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potențial contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.

Protecția ochilor/feței : În cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea evitării expunerii la stropi de lichide, vapori, gaze sau praf, se va purta dispozitiv de protecție a ochilor, ce corespunde unui standard aprobat. Dacă este posibil contactul, trebuie purtat următorul echipament de protecție, cu excepția cazului în care evaluarea indică un grad mai înalt de protecție: ochelari de protecție cu ecrane laterale.

Protecția pielii

Protecția mâinilor : Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat. Luând în considerare parametrii specificați de producătorul mănușilor, verificați în cursul utilizării dacă mănușile își păstrează proprietățile protective. Trebuie reținut faptul că timpul de străpungere pentru orice material de fabricare a mănușilor poate fi diferit de la un producător de mănuși la altul. În cazul amestecurilor care conțin mai multe substanțe, timpul de protecție asigurat de mănuși nu poate fi estimat cu precizie.

Expunere repetată sau prelungită

Materialul mănușilor: Cauciuc nitrilic; Grosimea mănușilor > 0.55 mm; Timpul de penetrare > 480 min; standard : EN 374

Materialul mănușilor: Cauciuc fluorinat; grosimea tuturor straturilor; Timpul de penetrare > 480 min; standard : EN 374

Materialul mănușilor: alcool polivinil (PVA); grosimea tuturor straturilor; Timpul de penetrare > 480 min; standard : EN 374

În caz de contact prin stropire (împroșcare):

Materialul mănușilor: Cauciuc nitrilic; Grosimea mănușilor > 0.38 mm; Timpul de penetrare > 60 min; Standard : EN 374

Materialul mănușilor: Neopren; Grosimea mănușilor > 0.75 mm; Timpul de penetrare > 60 min; standard : EN 374

Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact.

Purtați mănuși conform EN374 rezistente la solvenții folosiți.

Protecția corpului : Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs.

- Protecția altor suprafețe de piele** : Încălțăminte adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.
- Protecția respiratorie** : Pe baza riscului și potențialului de expunere, selectați un dispozitiv de protecție respiratorie care îndeplinește standardul sau certificarea adecvată. Dispozitivele de protecție respiratorie trebuie utilizate conform programului de protecție respiratorie pentru a asigura potrivirea corespunzătoare, instruirea și alte aspecte importante privind utilizarea.
Purtați o mască de gaze conformă cu standardul EN140, cu filtru Tip A sau superior.
- Controlul expunerii mediului** : Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare și ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Condițiile de măsurare a tuturor proprietăților sunt la temperatura standard (20 ° C / 68 ° F) și la presiune (1013 hPa), cu excepția cazului în care se indică altfel

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

- Stare fizică** : Lichid.
- Culoare** : Incolor.
- Miros** : Inodor.
- Pragul de acceptare a mirosului** : Indisponibil.
- pH** : Nu se aplică. Product is non-soluble (in water).
- Punctul de topire/punctul de înghețare** : Indisponibil.
- Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** : 230 la 270°C [ISO 3405]
- Punctul de aprindere** : Recipient închis: ≥101°C [ASTM D 93]
- Viteza de evaporare** : Indisponibil.
- Inflamabilitate** : Neinflamabil în prezența următoarelor materiale sau condiții: flacără deschisă, scânteii și descărcări statice și căldură.
- Limita inferioară și superioară de explozie** : Limită inferioară: 1%
Limită superioară: 6%
- Presiunea de vaporii** : 0.002 kPa
- Densitatea vaporilor** : Indisponibil.
- Densitatea relativă** : 0.815 [ISO 12185]
- Densitate** : 0.815 g/cm³ [15°C] [ISO 12185]
- Solubilitatea (solubilitățile)** :

Media	Rezultat
apă	Nu este solubil

- Miscibil cu apă** : Nu.
- Coeficientul de partiție: n-octanol/apă** : Indisponibil.

Temperatura de autoaprindere : >210°C [ASTM E 659]
Temperatura de descompunere : Indisponibil.
Vâscozitatea : Cinematică (40°C): <20.5 mm²/s [ISO 3104]

Caracteristicile particulelor

Dimensiunea mediană a particulei : Nu se aplică.

9.2 Alte informații

Temperatura de curgere : -50°C (-58°F)
Proprietăți explozive : Nu este considerat exploziv pe baza conținutului în oxigen și a structurii chimice
Proprietăți oxidante : Acest produs nu este considerat oxidant pe baza considerațiilor privind structura chimică

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate : Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.

10.2 Stabilitate chimică : Stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate (a se vedea Secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase : În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat : căldură, flacără deschisă, scântei și descărcări statice

10.5 Materiale incompatibile : Reactiv sau incompatibil cu următoarele materiale:
acizi puternici
Agenți oxidanți puternici

10.6 Produși de descompunere periculoși : În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Produs/substanță	Rezultat	Specii	Doză	Durata expunerii	Test
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	LC50 Inhalare Prafuri și cețuri	Șobolan - Mascul, Femelă	>5266 mg/m ³	4 ore	OECD 403 Extrapolarea
	LD50 Dermică	Iepure - Mascul, Femelă	>3160 mg/kg	-	OECD 402 Extrapolarea
	LD50 Orală	Șobolan - Mascul,	>5000 mg/kg	-	OECD 401 Extrapolarea

		Femelă			
--	--	--------	--	--	--

Concluzii / rezumat : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Estimări de toxicitate acută

N/A

Iritație/coroziune

Produs/substanță	Rezultat	Specii	Scor	Durata expunerii	Test
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	Ochii - Edem al conjunctivei	Iepure	0.3	24 ore	OECD 405 Extrapolarea
	Piele - Iritație/Eczemă	Iepure	0.3	-	404 Extrapolarea

Concluzii / rezumat

Piele : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Ochii : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Respirator : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizare

Produs/substanță	Calea de expunere	Specii	Rezultat
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	pielea	Porcușor de Guineea	Nu produce sensibilizare

Concluzii / rezumat

Piele : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Respirator : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenicitate

Produs/substanță	Test	Experiment	Rezultat
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	OECD 471 Extrapolarea	Experiment: In vitro Subiect: Bacterii	Negativ
	OECD 473 Extrapolarea	Experiment: In vitro Subiect: Mamifer - regnul animal	Negativ
	OECD 476 Extrapolarea	Experiment: In vitro Subiect: Mamifer - regnul animal	Negativ
	OECD 474 Extrapolarea	Experiment: In vivo Subiect: Mamifer - regnul animal	Negativ
	OECD 475 Extrapolarea	Celulă: Celule somatice Experiment: In vivo Subiect: Mamifer - regnul animal	Negativ
	OECD 483 Extrapolarea	Celulă: Celule somatice Experiment: In vivo Subiect: Mamifer - regnul animal Celulă: Celule reproducătoare	Negativ

Concluzii / rezumat : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

Concluzii / rezumat : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere

Concluzii / rezumat : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte care determină o dezvoltare anormală

Concluzii / rezumat : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Concluzii / rezumat : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat

Concluzii / rezumat : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Produs/substanță	Rezultat
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1

Concluzii / rezumat : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite.

Informații privind căile probabile de expunere : Indisponibil.

Posibile efecte grave asupra sănătății

Contact cu ochii : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Inhalare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Contact cu pielea : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Ingerare : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Contact cu ochii : Nu există date specifice.
Inhalare : Nu există date specifice.
Contact cu pielea : Nu există date specifice.
Ingerare : Simptomele adverse pot include următoarele:
greață sau vomă

Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Expunere pe termen scurt

Efecte potențiale imediate : Indisponibil.
Efecte potențiale întârziate : Indisponibil.

Expunere pe termen lung

Efecte potențiale imediate : Indisponibil.
Efecte potențiale întârziate : Indisponibil.

Posibile efecte cronice asupra sănătății

Produs/substanță	Rezultat	Specii	Doză	Durata expunerii
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	Subcronic NOAEL Orală	Șobolan - Mascul, Femelă	>5000 mg/kg	13 săptămâni; 7 zile pe săptămână
	Subacut NOAEL Inhalare Vapor	Șobolan - Mascul, Femelă	>10400 mg/m ³	90 zile; 5 zile pe săptămână

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Generale : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Cancerogenitatea : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Mutagenicitate : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Toxicitatea pentru reproducere : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

11.2 Informații privind alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține nicio substanță prezentă la o concentrație egală sau mai mare de 0,1% din masă, inclusă în lista întocmită în conformitate cu articolul 59, paragraful 1 din Regulamentul REACH, datorită proprietăților sale perturbatoare endocrine, sau o substanță cunoscută a avea proprietăți de perturbare endocrină, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul Comisiei 2018/605.

11.2.2 Alte informații

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs/substanță	Rezultat	Specii	Durata expunerii	Test
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	Acut EC50 10000 mg/l	Alge - Skeletonema costatum	72 ore	ISO 10253
	Acut EC50 3193 mg/l Acut LC50 1028 mg/l Cronic NOELR >1000 mg/l Cronic NOELR >1000 mg/l	Dafnie - Acartia tonsa Pește Dafnie - Daphnia Magna Pește - Oncorhynchus mykiss	48 ore 96 ore 21 zile 28 zile	ISO 14669 - OECD 211 -

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs/substanță	Test	Rezultat	Doză	Substanță inoculată
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	OECD 306	74 % - Rapid - 28 zile	-	-

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Produs/substanță	Medie de viață acvatică	Fotoliză	Biodegradabilitate
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	-	-	Rapid

12.3 Potențialul de bioacumulare

Indisponibil.

12.4 Mobilitatea în sol

Coeficientul raportului sol / apă ((K_{oc}) : Indisponibil.

Mobilitatea : Indisponibil.

Mobilitatea în sol : Ținând cont de caracteristicile fizico-chimice, produsul este puțin mobil în sol
Produsul este insolubil și plutește pe apă

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs/substanță	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	Nu	N/A	N/A	Nu	N/A	N/A	N/A

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține nicio substanță prezentă la o concentrație egală sau mai mare de 0,1% din masă, inclusă în lista întocmită în conformitate cu articolul 59, paragraful 1 din Regulamentul REACH, datorită proprietăților sale perturbatoare endocrine, sau o substanță, cunoscute a avea proprietăți de perturbare endocrină, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul Comisiei 2018/605.

12.7 Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Metode de eliminare : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile nu trebuie eliminate netratate la canalizare decât dacă sunt în deplină conformitate cu cerințele tuturor autorităților competente.

Deșeuri periculoase : Clasificarea produsului poate corespunde criteriilor pentru un deșeu periculos.

Ambalare

Metode de eliminare : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Deșeurile de ambalaje trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.

Precauții speciale : A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. Containere goale care nu au fost curățate sau clătite trebuie manipulate cu precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	ICAO/IATA
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat.	Nereglementat.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	-	-	-	-
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	-	-	-	-
14.4 Grupul de ambalare	-	-	-	-
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.	Nu.	No.	No.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori : **Transport în cadrul incintei utilizatorului:** va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziție verticală. Asigurați ca persoanele care transportă produsul să știe ce acțiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI : Indisponibil.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamentul UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării

Anexa XIV

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Substanțe de foarte mare îngrijorare

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase : Nu se aplică.

Alte reglementări UE

Se va lua în considerare Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă
Prevederile Directivei 2004/42/CE referitoare la VOC sunt aplicabile acestui produs. Pentru informații suplimentare, consultați eticheta produsului și/sau fișa cu date de securitate.

Emisiile industriale : Nemenționat
(prevenirea și controlul integrat al poluării) - Aer

Emisiile industriale : Nemenționat
(prevenirea și controlul integrat al poluării) - Apă

Substanțele care distrug ozonul (1005/2009/UE)

Nemenționat.

Consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) (649/2012/UE)

Nemenționat.

poluanții organici persistenti

Nemenționat.

Directiva Seveso

Acest produs nu este controlat prin Directiva Seveso.

Reglementări naționale

Informații privind legislația națională

HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale ComisieiHG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

Reglementări internaționale

Substanțe chimice cuprinse în lista I, II și III a Convenției pentru Armament Chimic

Nemenționat.

Protocolul de la Montreal

Nemenționat.

Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenti

Nemenționat.

Convenția de la Rotterdam privind Consimțământul Informat Anterior (PIC)

Nemenționat.

Protocolul UNECE al Convenției de la Aarhus privind POP-uri și metale grele

Nemenționat.

LU - Luxembourg prohibited chemicals in the workplace

Nemenționat.

Lista de inventar

Inventarul australian (AIIIC)	: Acest material este inventariat sau nu necesită inventariere.
Inventarul canadian	: Acest material este inventariat sau nu necesită inventariere.
Inventarul chinezesc (IECSC) (Inventarul substanțelor chimice existente în China)	: Acest material este inventariat sau nu necesită inventariere.
Inventarul european	: Acest material este inventariat sau nu necesită inventariere.
Inventarul japonez	: Inventarul japonez (CSCL): Acest material este inventariat sau nu necesită inventariere. Inventarul japonez (ISHL): Acest material este inventariat sau nu necesită inventariere.
Inventarul Chimicalelor din Noua Zeelandă (NZIoC)	: Acest material este inventariat sau nu necesită inventariere.
Inventarul din Filipine (PICCS - Inventarul filipinez al chimicalelor și substanțelor chimice)	: Acest material este inventariat sau nu necesită inventariere.
Inventarul coreean (KECI - Inventarul coreean al substanțelor chimice existente)	: Acest material este inventariat sau nu necesită inventariere.
Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)	: Acest material este inventariat sau nu necesită inventariere.
Inventar Thailanda	: Acest material este inventariat sau nu necesită inventariere.
Turkey inventory	: Acest material este inventariat sau nu necesită inventariere.
Inventarul Statelor Unite (TSCA 8b) (TSCA - Legea privind controlul substanțelor toxice)	: Acest material este inventariat sau nu necesită inventariere.
Inventar Vietnam	: Acest material este inventariat sau nu necesită inventariere.

„Informațiile menționate în această secțiune se referă exclusiv la conformitatea produsului chimic cu inventarele țărilor. Informațiile utilizate pentru a confirma starea inventarului acestui produs se pot baza pe date suplimentare la compoziția chimică prezentată în secțiunea 3. Se pot aplica și alte reglementări pentru autorizațiile de import sau de introducere pe piață.

15.2 Evaluarea securității chimice : Complet.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.

Abrevieri și acronime : TAE = Toxicitate Acută Estimată
CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008
DNEL = Nivel Fără Efect Derivat
DMEL = Nivel Efect Minim Derivat
specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP
N/A = Indisponibil
PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic
vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ
PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect

LC50 = Concentrație Mediană Letală
LD50 = Doză Mediană Letală
OEL = Limită privind Expunerea Ocupațională
COV = Compus Organic Volatil
UVCB Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material
NOEC No Observed Effect Concentration
QSAR = Quantitative Structure–Activity Relationship = Relație Cantitativă Structură - Activitate
alcool polivinil (PVA)
OECD = Organizația pentru Cooperarea Economică și Dezvoltare

Procedură utilizată pentru primirea clasificării conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Clasificare	Justificare
Asp. Tox. 1, H304	Aprecierea expertului

Textul complet al frazelor H abreviate

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
------	---

Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1	PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1
-------------	-------------------------------------

Data revizuirii : 2022/09/09

Data revizuirii : 2022/09/02

Versiune : 2.03

Aviz pentru cititor

Din datele pe care le deținem, informațiile prezentate aici sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul numit mai sus, nici vreuna dintre sucursalele sale, nu își asumă vreo responsabilitate cu privire la acuratețea sau deplinătatea informațiilor oferite.

Determinarea finală a compatibilității unui material este responsabilitatea unică a utilizatorului. Toate materialele pot prezenta pericole necunoscute și trebuie utilizate cu atenție. Deși unele pericole sunt prezentate aici, nu putem garanta că acestea sunt singurele pericole care există.

Anexă la fișa cu date de securitate extinsă (eFTS)

Industrial

Identificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : UVCB
Cod : 30027
Nume produs : EDC 99-DW

Secțiunea 1 - Titlu

Scurt titlu al scenariului de expunere : Utilizare în agenți de tratare - Industrial

Lista descriptorilor de utilizare : **Denumire de utilizare identificată:** Utilizare în agenți de tratare - Industrial
Categoria Procesului: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC13
Substanță furnizată în scopul acestei utilizări, sub formă de: Ca atare
Sector de utilizare finală: SU03
Durata de serviciu ulterioară, relevantă pentru această utilizare: Nu.
Categoria privind eliberarea în mediu: ERC03, ERC04

Scenarii contribuitoare privind mediul : Nu se aplică.

Sănătate Scenarii contribuitoare : Caracteristicile produsului
Nu se aplică.

Procese și activități acoperite de scenariul de expunere : Acoperă utilizarea substanței pentru tratarea apelor în instalațiile industriale, în sisteme deschise și închise.

Secțiunea 2 - Controale ale expunerii

Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului la 1: Nu se aplică.

Această substanță nu este clasificată pentru pericolele de mediu și nici nu este PBT / vPvB, nu este necesară o evaluare a expunerii

Scenariu ajutător pentru controlul expunerii muncitorilor la 2: Caracteristicile produsului

Caracteristicile produsului : Substanța este un complex UVCB (substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, sau de origine biologică).

Concentrația substanței în amestec sau în articol : Acoperă un procent de substanță în produs de cel mult 100% (dacă nu se specifică altfel)

Stare fizică : Lichid

Frecvența și durata utilizării/expunerii : Acoperă o expunere zilnică de cel mult 8 ore (dacă nu se specifică altfel)

Alte condiții care afectează expunerea muncitorilor : Presupune faptul că a fost implementat un bun standard elementar de igienă ocupațională

Condiții și măsuri legate de protecția personală, igienă și evaluarea stării de sănătate

Scenariu ajutător pentru controlul expunerii muncitorilor la 3: Nu se aplică.

Nu a fost prezentată o evaluare a expunerii pentru sănătatea umană.

Fraza de pericol CLP H304 (Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii) se referă la riscul de aspirare, care este asociat cu un pericol necuantificabil determinat prin vâscozitate cinematică. Acest risc poate apărea în caz de înghițire dar și în caz de vărsături după ingestie. Pericolul de toxicitate prin aspirare, deși este un pericol pentru sănătate, nu rezultă din nici un efect toxicologic observat caracterizat printr-o relație doză-răspuns. Prin urmare, nicio valoare DNEL nu poate fi derivată. Condițiile operaționale (CO) și implementarea măsurilor de gestionare a riscurilor (RMM) trebuie să fie proporționale cu gradul de îngrijorare față de pericolul pentru sănătate prezentat de substanță. Expunerea prin ingestie nu ar trebui să existe în nicio utilizare permisă a substanței. Din moment ce fraza de pericol H304 este legată de o utilizare greșită, aceasta nu ar trebui să apară în timpul utilizărilor identificate menționate în secțiunea 1.2 din Fișa cu date de securitate (FDS). În cazul existenței oricărui risc, acesta ar trebui controlat prin implementarea RMM adaptate în mod specific. Pentru orice substanță clasificată H304, aceste

Data emiterii/Data revizuirii : 12/1/2020

18/35

RMM trebuie să fie comunicate prin fisa de securitate prin utilizarea următoarei fraze: «Nu ingerați. În caz de înghițire solicitați imediat asistență medicală », pentru a acoperi acest risc.

Condiții și măsuri legate de protecția personală, igienă și evaluarea stării de sănătate

Secțiunea 3 - Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa

Site web: : Indisponibil.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Mediu: 1: Nu se aplică.

Evaluarea expunerii : Nu se aplică.

(mediul înconjurător):

Estimarea expunerii și : Indisponibil.

referințe privind sursa sa

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Muncitori: 2: Caracteristicile produsului

Evaluarea expunerii (la om): : Nu se aplică.

Estimarea expunerii și : Indisponibil.

referințe privind sursa sa

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Muncitori: 3: Nu se aplică.

Evaluarea expunerii (la om): : Nu se aplică.

Estimarea expunerii și : Indisponibil.

referințe privind sursa sa

Secțiunea 4 - Ghid pentru utilizatorul din aval (DU) în vederea stabilirii dacă își desfășoară activitatea în limitele prevăzute de SE

Mediu : Nu se aplică.

Sănătate : Datele disponibile privind pericolul nu susțin nevoia ca un DNEL să fie stabilit pentru alte efecte privind sănătatea.
Măsurile de gestionare a riscului se bazează pe caracterizarea riscului calitativ.

Recomandări suplimentare privind bunele practici, în plus față de REACH CSA

Mediu : Indisponibil.

Sănătate : Indisponibil.

Identificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : UVCB
Cod : 30027
Nume produs : EDC 99-DW

Secțiunea 1 - Titlu

Scurt titlu al scenariului de expunere : Fabricarea substanței - Industrial

Lista descriptorilor de utilizare : **Denumire de utilizare identificată:** Fabricarea substanței - Industrial
Categoria Procesului: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15
Substanță furnizată în scopul acestei utilizări, sub formă de: Ca atare
Sector de utilizare finală: SU03, SU08, SU09, SU10
Durata de serviciu ulterioară, relevantă pentru această utilizare: Nu.
Categoria privind eliberarea în mediu: ERC01, ERC04

Scenarii contribuitoare privind mediul : Nu se aplică.

Sănătate Scenarii contribuitoare : **Caracteristicile produsului**
Nu se aplică.

Procese și activități acoperite de scenariul de expunere : Fabricarea substanței sau utilizarea acesteia ca intermediar, ca substanță în cadrul unui proces chimic sau ca agent de extracție. Include operațiuni de reciclare/recuperare, transfer de material, depozitare, întreținere și încărcare (inclusiv a navelor maritime/barjelor, camioanelor/vagoanelor de cale ferată și containerelor pentru vrac), eșantionare și activități de laborator asociate.

Secțiunea 2 - Controale ale expunerii**Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului la 1: Nu se aplică.**

Această substanță nu este clasificată pentru pericolele de mediu și nici nu este PBT / vPvB, nu este necesară o evaluare a expunerii

Scenariu ajutător pentru controlul expunerii muncitorilor la 2: Caracteristicile produsului

Caracteristicile produsului : Substanța este un complex UVCB (substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, sau de origine biologică).

Concentrația substanței în amestec sau în articol : Acoperă un procent de substanță în produs de cel mult 100% (dacă nu se specifică altfel)

Stare fizică : Lichid

Frecvența și durata utilizării/expunerii : Acoperă o expunere zilnică de cel mult 8 ore (dacă nu se specifică altfel)

Alte condiții care afectează expunerea muncitorilor : Presupune faptul că a fost implementat un bun standard elementar de igienă ocupațională

Condiții și măsuri legate de protecția personală, igienă și evaluarea stării de sănătate**Scenariu ajutător pentru controlul expunerii muncitorilor la 3: Nu se aplică.**

Nu a fost prezentată o evaluare a expunerii pentru sănătatea umană.

Fraza de pericol CLP H304 (Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii) se referă la riscul de aspirare, care este asociat cu un pericol necuantificabil determinat prin vâscozitate cinematică. Acest risc poate apărea în caz de înghițire dar și în caz de vărsături după ingestie. Pericolul de toxicitate prin aspirare, deși este un pericol pentru sănătate, nu rezultă din nici un efect toxicologic observat caracterizat printr-o relație doză-răspuns. Prin urmare, nicio valoare DNEL nu poate fi derivată. Condițiile operaționale (CO) și implementarea măsurilor de gestionare a riscurilor (RMM) trebuie să fie proporționale cu gradul de îngrijorare față de pericolul pentru sănătate prezentat de substanță. Expunerea prin ingestie nu ar trebui să existe în nicio utilizare permisă a substanței. Din moment ce fraza de pericol H304 este legată de o utilizare greșită, aceasta nu ar trebui să apară în timpul utilizărilor

identificate menționate în secțiunea 1.2 din Fișa cu date de securitate (FDS). În cazul existenței oricărui risc, acesta ar trebui controlat prin implementarea RMM adaptate în mod specific. Pentru orice substanță clasificată H304, aceste RMM trebuie să fie comunicate prin fisa de securitate prin utilizarea următoarei fraze: «Nu ingerați. În caz de înghițire solicitați imediat asistență medicală », pentru a acoperi acest risc.

Condiții și măsuri legate de protecția personală, igienă și evaluarea stării de sănătate

Secțiunea 3 - Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa

Site web: : Indisponibil.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Mediu: 1: Nu se aplică.

Evaluarea expunerii (mediul înconjurător): : Nu se aplică.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa : Indisponibil.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Muncitori: 2: Caracteristicile produsului

Evaluarea expunerii (la om): : Nu se aplică.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa : Indisponibil.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Muncitori: 3: Nu se aplică.

Evaluarea expunerii (la om): : Nu se aplică.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa : Indisponibil.

Secțiunea 4 - Ghid pentru utilizatorul din aval (DU) în vederea stabilirii dacă își desfășoară activitatea în limitele prevăzute de SE

Mediu : Nu se aplică.

Sănătate : Datele disponibile privind pericolul nu susțin nevoia ca un DNEL să fie stabilit pentru alte efecte privind sănătatea.
Măsurile de gestionare a riscului se bazează pe caracterizarea riscului calitativ.

Recomandări suplimentare privind bunele practici, în plus față de REACH CSA

Mediu : Indisponibil.

Sănătate : Indisponibil.

Anexă la fișa cu date de securitate extinsă (eFTS)

Industrial

Identificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : UVCB
Cod : 30027
Nume produs : EDC 99-DW

Secțiunea 1 - Titlu

Scurt titlu al scenariului de expunere : Distribuirea substanței - Industrial

Lista descriptorilor de utilizare : **Denumire de utilizare identificată:** Distribuirea substanței - Industrial
Categoria Procesului: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15
Substanță furnizată în scopul acestei utilizări, sub formă de: Ca atare
Sector de utilizare finală: SU03, SU08, SU09
Durata de serviciu ulterioară, relevantă pentru această utilizare: Nu.
Categoria privind eliberarea în mediu: ERC01, ERC02, ERC03, ERC04, ERC05, ERC06a, ERC06b, ERC06c, ERC06d, ERC07

Scenarii contribuitoare privind mediul : Nu se aplică.

Sănătate Scenarii contribuitoare : Caracteristicile produsului
Nu se aplică.

Procese și activități acoperite de scenariul de expunere : Încărcarea (inclusiv a navelor maritime/barjelor, camioanelor/vagoanelor de cale ferată și containerelor pentru vrac) și reambalarea substanței (inclusiv butoaie și ambalaje mici), incluzând eșantionarea, depozitarea, descărcarea, distribuirea substanței și activități de laborator asociate.

Secțiunea 2 - Controale ale expunerii

Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului la 1: Nu se aplică.

Această substanță nu este clasificată pentru pericolele de mediu și nici nu este PBT / vPvB, nu este necesară o evaluare a expunerii

Scenariu ajutător pentru controlul expunerii muncitorilor la 2: Caracteristicile produsului

Caracteristicile produsului : Substanța este un complex UVCB (substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, sau de origine biologică).

Concentrația substanței în amestec sau în articol : Acoperă un procent de substanță în produs de cel mult 100% (dacă nu se specifică altfel)

Stare fizică : Lichid

Frecvența și durata utilizării/expunerii : Acoperă o expunere zilnică de cel mult 8 ore (dacă nu se specifică altfel)

Alte condiții care afectează expunerea muncitorilor : Presupune faptul că a fost implementat un bun standard elementar de igienă ocupațională

Condiții și măsuri legate de protecția personală, igienă și evaluarea stării de sănătate

Scenariu ajutător pentru controlul expunerii muncitorilor la 3: Nu se aplică.

Nu a fost prezentată o evaluare a expunerii pentru sănătatea umană.

Fraza de pericol CLP H304 (Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii) se referă la riscul de aspirare, care este asociat cu un pericol necuantificabil determinat prin vâscozitate cinematică. Acest risc poate apărea în caz de înghițire dar și în caz de vărsături după ingestie. Pericolul de toxicitate prin aspirare, deși este un pericol pentru sănătate, nu rezultă din nici un efect toxicologic observat caracterizat printr-o relație doză-răspuns. Prin urmare, nicio valoare DNEL nu poate fi derivată. Condițiile operaționale (CO) și implementarea măsurilor de gestionare a riscurilor (RMM) trebuie să fie proporționale cu gradul de îngrijorare față de pericolul pentru sănătate prezentat de substanță. Expunerea prin ingestie nu ar trebui să existe în nicio utilizare permisă a substanței. Din moment ce fraza de pericol H304 este legată de o utilizare greșită, aceasta nu ar trebui să apară în timpul utilizărilor

identificate menționate în secțiunea 1.2 din Fișa cu date de securitate (FDS). În cazul existenței oricărui risc, acesta ar trebui controlat prin implementarea RMM adaptate în mod specific. Pentru orice substanță clasificată H304, aceste RMM trebuie să fie comunicate prin fisa de securitate prin utilizarea următoarei fraze: «Nu ingerați. În caz de înghițire solicitați imediat asistență medicală », pentru a acoperi acest risc.

Condiții și măsuri legate de protecția personală, igienă și evaluarea stării de sănătate

Secțiunea 3 - Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa

Site web: : Indisponibil.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Mediu: 1: Nu se aplică.

Evaluarea expunerii (mediul înconjurător): : Nu se aplică.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa : Indisponibil.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Muncitori: 2: Caracteristicile produsului

Evaluarea expunerii (la om): : Nu se aplică.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa : Indisponibil.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Muncitori: 3: Nu se aplică.

Evaluarea expunerii (la om): : Nu se aplică.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa : Indisponibil.

Secțiunea 4 - Ghid pentru utilizatorul din aval (DU) în vederea stabilirii dacă își desfășoară activitatea în limitele prevăzute de SE

Mediu : Nu se aplică.

Sănătate : Datele disponibile privind pericolul nu susțin nevoia ca un DNEL să fie stabilit pentru alte efecte privind sănătatea.
Măsurile de gestionare a riscului se bazează pe caracterizarea riscului calitativ.

Recomandări suplimentare privind bunele practici, în plus față de REACH CSA

Mediu : Indisponibil.

Sănătate : Indisponibil.

Anexă la fișa cu date de securitate extinsă (eFTS)

Industrial

Identificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : UVCB
Cod : 30027
Nume produs : EDC 99-DW

Secțiunea 1 - Titlu

Scurt titlu al scenariului de expunere : Utilizare în operațiuni de foraj și extracție de petrol și gaze - Industrial

Lista descriptorilor de utilizare : **Denumire de utilizare identificată:** Utilizare în operațiuni de foraj și extracție de petrol și gaze - Industrial
Categoria Procesului: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b
Substanță furnizată în scopul acestei utilizări, sub formă de: Ca atare
Sector de utilizare finală: SU03
Durata de serviciu ulterioară, relevantă pentru această utilizare: Nu.
Categoria privind eliberarea în mediu: ERC04

Scenarii contribuitoare privind mediul : Nu se aplică.

Sănătate Scenarii contribuitoare : **Caracteristicile produsului**
Nu se aplică.

Procese și activități acoperite de scenariul de expunere : Operațiuni de foraj și producție petrolieră (inclusiv noroiuri de foraj și agenți de curățare a puțurilor) incluzând transferuri de material, formulări efectuate la fața locului, operațiuni efectuate la gura sondei, activități în încăperea sitelor vibratoare și operațiuni de întreținere conexe.

Secțiunea 2 - Controale ale expunerii

Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului la 1: Nu se aplică.

Această substanță nu este clasificată pentru pericolele de mediu și nici nu este PBT / vPvB, nu este necesară o evaluare a expunerii

Scenariu ajutător pentru controlul expunerii muncitorilor la 2: Caracteristicile produsului

Caracteristicile produsului : Substanța este un complex UVCB (substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, sau de origine biologică).

Concentrația substanței în amestec sau în articol : Acoperă un procent de substanță în produs de cel mult 100% (dacă nu se specifică altfel)

Stare fizică : Lichid

Frecvența și durata utilizării/expunerii : Acoperă o expunere zilnică de cel mult 8 ore (dacă nu se specifică altfel)

Alte condiții care afectează expunerea muncitorilor : Presupune faptul că a fost implementat un bun standard elementar de igienă ocupațională

Condiții și măsuri legate de protecția personală, igienă și evaluarea stării de sănătate

Scenariu ajutător pentru controlul expunerii muncitorilor la 3: Nu se aplică.

Nu a fost prezentată o evaluare a expunerii pentru sănătatea umană.

Fraza de pericol CLP H304 (Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii) se referă la riscul de aspirare, care este asociat cu un pericol necuantificabil determinat prin vâscozitate cinematică. Acest risc poate apărea în caz de înghițire dar și în caz de vărsături după ingestie. Pericolul de toxicitate prin aspirare, deși este un pericol pentru sănătate, nu rezultă din nici un efect toxicologic observat caracterizat printr-o relație doză-răspuns. Prin urmare, nicio valoare DNEL nu poate fi derivată. Condițiile operaționale (CO) și implementarea măsurilor de gestionare a riscurilor (RMM) trebuie să fie proporționale cu gradul de îngrijorare față de pericolul pentru sănătate prezentat de substanță. Expunerea prin ingestie nu ar trebui să existe în nicio utilizare permisă a substanței. Din moment ce fraza de pericol H304 este legată de o utilizare greșită, aceasta nu ar trebui să apară în timpul utilizărilor

identificate menționate în secțiunea 1.2 din Fișa cu date de securitate (FDS). În cazul existenței oricărui risc, acesta ar trebui controlat prin implementarea RMM adaptate în mod specific. Pentru orice substanță clasificată H304, aceste RMM trebuie să fie comunicate prin fisa de securitate prin utilizarea următoarei fraze: «Nu ingerați. În caz de înghițire solicitați imediat asistență medicală », pentru a acoperi acest risc.

Condiții și măsuri legate de protecția personală, igienă și evaluarea stării de sănătate

Secțiunea 3 - Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa

Site web: : Indisponibil.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Mediu: 1: Nu se aplică.

Evaluarea expunerii (mediul înconjurător): : Nu se aplică.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa : Indisponibil.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Muncitori: 2: Caracteristicile produsului

Evaluarea expunerii (la om): : Nu se aplică.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa : Indisponibil.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Muncitori: 3: Nu se aplică.

Evaluarea expunerii (la om): : Nu se aplică.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa : Indisponibil.

Secțiunea 4 - Ghid pentru utilizatorul din aval (DU) în vederea stabilirii dacă își desfășoară activitatea în limitele prevăzute de SE

Mediu : Nu se aplică.

Sănătate : Datele disponibile privind pericolul nu susțin nevoia ca un DNEL să fie stabilit pentru alte efecte privind sănătatea.
Măsurile de gestionare a riscului se bazează pe caracterizarea riscului calitativ.

Recomandări suplimentare privind bunele practici, în plus față de REACH CSA

Mediu : Indisponibil.

Sănătate : Indisponibil.

Anexă la fișa cu date de securitate extinsă (eFTS)

Industrial

Identificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : UVCB
Cod : 30027
Nume produs : EDC 99-DW

Secțiunea 1 - Titlu

Scurt titlu al scenariului de expunere : Formularea și (re)ambalarea substanțelor și amestecurilor - Industrial

Lista descriptorilor de utilizare : **Denumire de utilizare identificată:** Formularea și (re)ambalarea substanțelor și amestecurilor - Industrial
Categoria Procesului: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15
Substanță furnizată în scopul acestei utilizări, sub formă de: Ca atare
Sector de utilizare finală: SU03, SU10
Durata de serviciu ulterioară, relevantă pentru această utilizare: Nu.
Categoria privind eliberarea în mediu: ERC02

Scenarii contribuitoare privind mediul : Nu se aplică.

Sănătate Scenarii contribuitoare : Caracteristicile produsului
Nu se aplică.

Procese și activități acoperite de scenariul de expunere : Formularea, ambalare și reambalarea substanței și a amestecurilor sale în operațiuni desfășurate pe loturi sau în procese continue, inclusiv depozitarea, transferurile de material, amestecarea, tabletarea, compresarea, peletizarea, extruziunea, ambalarea la scară mică și mare, eșantionarea, activitățile de întreținere și activitățile de laborator conexe.

Secțiunea 2 - Controale ale expunerii

Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului la 1: Nu se aplică.

Această substanță nu este clasificată pentru pericolele de mediu și nici nu este PBT / vPvB, nu este necesară o evaluare a expunerii

Scenariu ajutător pentru controlul expunerii muncitorilor la 2: Caracteristicile produsului

Caracteristicile produsului : Substanța este un complex UVCB (substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, sau de origine biologică).

Concentrația substanței în amestec sau în articol : Acoperă un procent de substanță în produs de cel mult 100% (dacă nu se specifică altfel)

Stare fizică : Lichid

Frecvența și durata utilizării/expunerii : Acoperă o expunere zilnică de cel mult 8 ore (dacă nu se specifică altfel)

Alte condiții care afectează expunerea muncitorilor : Presupune faptul că a fost implementat un bun standard elementar de igienă ocupațională

Condiții și măsuri legate de protecția personală, igienă și evaluarea stării de sănătate

Scenariu ajutător pentru controlul expunerii muncitorilor la 3: Nu se aplică.

Nu a fost prezentată o evaluare a expunerii pentru sănătatea umană.

Fraza de pericol CLP H304 (Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii) se referă la riscul de aspirare, care este asociat cu un pericol necuantificabil determinat prin vâscozitate cinematică. Acest risc poate apărea în caz de înghițire dar și în caz de vărsături după ingestie. Pericolul de toxicitate prin aspirare, deși este un pericol pentru sănătate, nu rezultă din nici un efect toxicologic observat caracterizat printr-o relație doză-răspuns. Prin urmare, nicio valoare DNEL nu poate fi derivată. Condițiile operaționale (CO) și implementarea măsurilor de gestionare a riscurilor (RMM) trebuie să fie proporționale cu gradul de îngrijorare față de pericolul pentru sănătate prezentat de substanță. Expunerea prin ingestie nu ar trebui să existe în nicio utilizare permisă a substanței. Din

moment ce fraza de pericol H304 este legată de o utilizare greșită, aceasta nu ar trebui să apară în timpul utilizărilor identificate menționate în secțiunea 1.2 din Fișa cu date de securitate (FDS). În cazul existenței oricărui risc, acesta ar trebui controlat prin implementarea RMM adaptate în mod specific. Pentru orice substanță clasificată H304, aceste RMM trebuie să fie comunicate prin fisa de securitate prin utilizarea următoarei fraze: «Nu ingerați. În caz de înghițire solicitați imediat asistență medicală », pentru a acoperi acest risc.

Condiții și măsuri legate de protecția personală, igienă și evaluarea stării de sănătate

Secțiunea 3 - Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa

Site web: : Indisponibil.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Mediu: 1: Nu se aplică.

Evaluarea expunerii (mediul înconjurător): : Nu se aplică.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa : Indisponibil.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Muncitori: 2: Caracteristicile produsului

Evaluarea expunerii (la om): : Nu se aplică.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa : Indisponibil.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Muncitori: 3: Nu se aplică.

Evaluarea expunerii (la om): : Nu se aplică.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa : Indisponibil.

Secțiunea 4 - Ghid pentru utilizatorul din aval (DU) în vederea stabilirii dacă își desfășoară activitatea în limitele prevăzute de SE

Mediu : Nu se aplică.

Sănătate : Datele disponibile privind pericolul nu susțin nevoia ca un DNEL să fie stabilit pentru alte efecte privind sănătatea.
Măsurile de gestionare a riscului se bazează pe caracterizarea riscului calitativ.

Recomandări suplimentare privind bunele practici, în plus față de REACH CSA

Mediu : Indisponibil.

Sănătate : Indisponibil.

Anexă la fișa cu date de securitate extinsă (eFDS)

Industrial

Identificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : UVCB
Cod : 30027
Nume produs : EDC 99-DW

Secțiunea 1 - Titlu

Scurt titlu al scenariului de expunere : Utilizare în laboratoare - Industrial

Lista descriptorilor de utilizare : **Denumire de utilizare identificată:** Utilizare în laboratoare - Industrial
Categoria Procesului: PROC10, PROC15
Substanță furnizată în scopul acestei utilizări, sub formă de: Ca atare
Sector de utilizare finală: SU03
Durata de serviciu ulterioară, relevantă pentru această utilizare: Nu.
Categoria privind eliberarea în mediu: ERC02, ERC04

Scenarii contribuitoare privind mediul : Nu se aplică.

Sănătate Scenarii contribuitoare : Caracteristicile produsului
Nu se aplică.

Procese și activități acoperite de scenariul de expunere : Utilizarea substanței în condiții de laborator, inclusiv transfer de materiale și curățarea echipamentului

Secțiunea 2 - Controale ale expunerii

Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului la 1: Nu se aplică.

Această substanță nu este clasificată pentru pericolele de mediu și nici nu este PBT / vPvB, nu este necesară o evaluare a expunerii

Scenariu ajutător pentru controlul expunerii muncitorilor la 2: Caracteristicile produsului

Caracteristicile produsului : Substanța este un complex UVCB (substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, sau de origine biologică).

Concentrația substanței în amestec sau în articol : Acoperă un procent de substanță în produs de cel mult 100% (dacă nu se specifică altfel)

Stare fizică : Lichid

Frecvența și durata utilizării/expunerii : Acoperă o expunere zilnică de cel mult 8 ore (dacă nu se specifică altfel)

Alte condiții care afectează expunerea muncitorilor : Presupune faptul că a fost implementat un bun standard elementar de igienă ocupațională

Condiții și măsuri legate de protecția personală, igienă și evaluarea stării de sănătate

Scenariu ajutător pentru controlul expunerii muncitorilor la 3: Nu se aplică.

Nu a fost prezentată o evaluare a expunerii pentru sănătatea umană.

Fraza de pericol CLP H304 (Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii) se referă la riscul de aspirare, care este asociat cu un pericol necuantificabil determinat prin vâscozitate cinematică. Acest risc poate apărea în caz de înghițire dar și în caz de vărsături după ingestie. Pericolul de toxicitate prin aspirare, deși este un pericol pentru sănătate, nu rezultă din nici un efect toxicologic observat caracterizat printr-o relație doză-răspuns. Prin urmare, nicio valoare DNEL nu poate fi derivată. Condițiile operaționale (CO) și implementarea măsurilor de gestionare a riscurilor (RMM) trebuie să fie proporționale cu gradul de îngrijorare față de pericolul pentru sănătate prezentat de substanță. Expunerea prin ingestie nu ar trebui să existe în nicio utilizare permisă a substanței. Din moment ce fraza de pericol H304 este legată de o utilizare greșită, aceasta nu ar trebui să apară în timpul utilizărilor identificate menționate în secțiunea 1.2 din Fișa cu date de securitate (FDS). În cazul existenței oricărui risc, acesta ar trebui controlat prin implementarea RMM adaptate în mod specific. Pentru orice substanță clasificată H304, aceste RMM trebuie să fie comunicate prin fișa de securitate prin utilizarea următoarei fraze: «Nu ingerați. În caz de înghițire

solicitați imediat asistență medicală », pentru a acoperi acest risc.

Condiții și măsuri legate de protecția personală, igienă și evaluarea stării de sănătate

Secțiunea 3 - Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa

Site web: : Indisponibil.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Mediu: 1: Nu se aplică.

Evaluarea expunerii (mediul înconjurător): : Nu se aplică.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa : Indisponibil.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Muncitori: 2: Caracteristicile produsului

Evaluarea expunerii (la om): : Nu se aplică.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa : Indisponibil.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Muncitori: 3: Nu se aplică.

Evaluarea expunerii (la om): : Nu se aplică.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa : Indisponibil.

Secțiunea 4 - Ghid pentru utilizatorul din aval (DU) în vederea stabilirii dacă își desfășoară activitatea în limitele prevăzute de SE

Mediu : Nu se aplică.

Sănătate : Datele disponibile privind pericolul nu susțin nevoia ca un DNEL să fie stabilit pentru alte efecte privind sănătatea.
Măsurile de gestionare a riscului se bazează pe caracterizarea riscului calitativ.

Recomandări suplimentare privind bunele practici, în plus față de REACH CSA

Mediu : Indisponibil.

Sănătate : Indisponibil.

Identificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : UVCB
Cod : 30027
Nume produs : EDC 99-DW

Secțiunea 1 - Titlu

Scurt titlu al scenariului de expunere : Utilizare în operațiuni de foraj și extracție de petrol și gaze - Profesional

Lista descriptorilor de utilizare : **Denumire de utilizare identificată:** Utilizare în operațiuni de foraj și extracție de petrol și gaze - Profesional
Categoria Procesului: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b
Substanță furnizată în scopul acestei utilizări, sub formă de: Ca atare
Sector de utilizare finală: SU22
Durata de serviciu ulterioară, relevantă pentru această utilizare: Nu.
Categoria privind eliberarea în mediu: ERC08d

Scenarii contribuitoare privind mediul : Nu se aplică.

Sănătate Scenarii contribuitoare : **Caracteristicile produsului**
Nu se aplică.

Procese și activități acoperite de scenariul de expunere : Operațiuni de foraj și producție petrolieră (inclusiv noroiuri de foraj și agenți de curățare a puțurilor) incluzând transferuri de material, formulări efectuate la fața locului, operațiuni efectuate la gura sondei, activități în încăperea sitelor vibratoare și operațiuni de întreținere conexe.

Secțiunea 2 - Controale ale expunerii**Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului la 1: Nu se aplică.**

Această substanță nu este clasificată pentru pericolele de mediu și nici nu este PBT / vPvB, nu este necesară o evaluare a expunerii

Scenariu ajutător pentru controlul expunerii muncitorilor la 2: Caracteristicile produsului

Caracteristicile produsului : Substanța este un complex UVCB (substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, sau de origine biologică).

Concentrația substanței în amestec sau în articol : Acoperă un procent de substanță în produs de cel mult 100% (dacă nu se specifică altfel)

Stare fizică : Lichid

Frecvența și durata utilizării/expunerii : Acoperă o expunere zilnică de cel mult 8 ore (dacă nu se specifică altfel)

Alte condiții care afectează expunerea muncitorilor : Presupune faptul că a fost implementat un bun standard elementar de igienă ocupațională

Condiții și măsuri legate de protecția personală, igienă și evaluarea stării de sănătate**Scenariu ajutător pentru controlul expunerii muncitorilor la 3: Nu se aplică.**

Nu a fost prezentată o evaluare a expunerii pentru sănătatea umană.

Fraza de pericol CLP H304 (Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii) se referă la riscul de aspirare, care este asociat cu un pericol necuantificabil determinat prin vâscozitate cinematică. Acest risc poate apărea în caz de înghițire dar și în caz de vărsături după ingestie. Pericolul de toxicitate prin aspirare, deși este un pericol pentru sănătate, nu rezultă din nici un efect toxicologic observat caracterizat printr-o relație doză-răspuns. Prin urmare, nicio valoare DNEL nu poate fi derivată. Condițiile operaționale (CO) și implementarea măsurilor de gestionare a riscurilor (RMM) trebuie să fie proporționale cu gradul de îngrijorare față de pericolul pentru sănătate prezentat de substanță. Expunerea prin ingestie nu ar trebui să existe în nicio utilizare permisă a substanței. Din moment ce fraza de pericol H304 este legată de o utilizare greșită, aceasta nu ar trebui să apară în timpul utilizărilor

identificate menționate în secțiunea 1.2 din Fișa cu date de securitate (FDS). În cazul existenței oricărui risc, acesta ar trebui controlat prin implementarea RMM adaptate în mod specific. Pentru orice substanță clasificată H304, aceste RMM trebuie să fie comunicate prin fisa de securitate prin utilizarea următoarei fraze: «Nu ingerați. În caz de înghițire solicitați imediat asistență medicală », pentru a acoperi acest risc.

Condiții și măsuri legate de protecția personală, igienă și evaluarea stării de sănătate

Secțiunea 3 - Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa

Site web: : Indisponibil.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Mediu: 1: Nu se aplică.

Evaluarea expunerii (mediul înconjurător): : Nu se aplică.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa : Indisponibil.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Muncitori: 2: Caracteristicile produsului

Evaluarea expunerii (la om): : Nu se aplică.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa : Indisponibil.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Muncitori: 3: Nu se aplică.

Evaluarea expunerii (la om): : Nu se aplică.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa : Indisponibil.

Secțiunea 4 - Ghid pentru utilizatorul din aval (DU) în vederea stabilirii dacă își desfășoară activitatea în limitele prevăzute de SE

Mediu : Nu se aplică.

Sănătate : Datele disponibile privind pericolul nu susțin nevoia ca un DNEL să fie stabilit pentru alte efecte privind sănătatea.
Măsurile de gestionare a riscului se bazează pe caracterizarea riscului calitativ.

Recomandări suplimentare privind bunele practici, în plus față de REACH CSA

Mediu : Indisponibil.

Sănătate : Indisponibil.

Anexă la fișa cu date de securitate extinsă (eFTS)

Profesional

Identificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : UVCB
Cod : 30027
Nume produs : EDC 99-DW

Secțiunea 1 - Titlu

Scurt titlu al scenariului de expunere : Utilizare în laboratoare - Profesional

Lista descriptorilor de utilizare : **Denumire de utilizare identificată:** Utilizare în laboratoare - Profesional
Categoria Procesului: PROC10, PROC15
Substanță furnizată în scopul acestei utilizări, sub formă de: Ca atare
Sector de utilizare finală: SU22
Durata de serviciu ulterioară, relevantă pentru această utilizare: Nu.
Categoria privind eliberarea în mediu: ERC08a

Scenarii contribuitoare privind mediul : Nu se aplică.

Sănătate Scenarii contribuitoare : Caracteristicile produsului
Nu se aplică.

Procese și activități acoperite de scenariul de expunere : Utilizarea de cantități mici în condiții de laborator, inclusiv transfer de materiale și curățarea echipamentului

Secțiunea 2 - Controale ale expunerii

Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului la 1: Nu se aplică.

Această substanță nu este clasificată pentru pericolele de mediu și nici nu este PBT / vPvB, nu este necesară o evaluare a expunerii

Scenariu ajutător pentru controlul expunerii muncitorilor la 2: Caracteristicile produsului

Caracteristicile produsului : Substanța este un complex UVCB (substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, sau de origine biologică).

Concentrația substanței în amestec sau în articol : Acoperă un procent de substanță în produs de cel mult 100% (dacă nu se specifică altfel)

Stare fizică : Lichid

Frecvența și durata utilizării/expunerii : Acoperă o expunere zilnică de cel mult 8 ore (dacă nu se specifică altfel)

Alte condiții care afectează expunerea muncitorilor : Presupune faptul că a fost implementat un bun standard elementar de igienă ocupațională

Condiții și măsuri legate de protecția personală, igienă și evaluarea stării de sănătate

Scenariu ajutător pentru controlul expunerii muncitorilor la 3: Nu se aplică.

Nu a fost prezentată o evaluare a expunerii pentru sănătatea umană.

Fraza de pericol CLP H304 (Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii) se referă la riscul de aspirare, care este asociat cu un pericol necuantificabil determinat prin vâscozitate cinematică. Acest risc poate apărea în caz de înghițire dar și în caz de vărsături după ingestie. Pericolul de toxicitate prin aspirare, deși este un pericol pentru sănătate, nu rezultă din nici un efect toxicologic observat caracterizat printr-o relație doză-răspuns. Prin urmare, nicio valoare DNEL nu poate fi derivată. Condițiile operaționale (CO) și implementarea măsurilor de gestionare a riscurilor (RMM) trebuie să fie proporționale cu gradul de îngrijorare față de pericolul pentru sănătate prezentat de substanță. Expunerea prin ingestie nu ar trebui să existe în nicio utilizare permisă a substanței. Din moment ce fraza de pericol H304 este legată de o utilizare greșită, aceasta nu ar trebui să apară în timpul utilizărilor identificate menționate în secțiunea 1.2 din Fișa cu date de securitate (FDS). În cazul existenței oricărui risc, acesta ar trebui controlat prin implementarea RMM adaptate în mod specific. Pentru orice substanță clasificată H304, aceste RMM trebuie să fie comunicate prin fișa de securitate prin utilizarea următoarei fraze: «Nu ingerați. În caz de înghițire

solicitați imediat asistență medicală », pentru a acoperi acest risc.

Condiții și măsuri legate de protecția personală, igienă și evaluarea stării de sănătate

Secțiunea 3 - Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa

Site web: : Indisponibil.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Mediu: 1: Nu se aplică.

Evaluarea expunerii (mediul înconjurător): : Nu se aplică.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa : Indisponibil.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Muncitori: 2: Caracteristicile produsului

Evaluarea expunerii (la om): : Nu se aplică.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa : Indisponibil.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Muncitori: 3: Nu se aplică.

Evaluarea expunerii (la om): : Nu se aplică.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa : Indisponibil.

Secțiunea 4 - Ghid pentru utilizatorul din aval (DU) în vederea stabilirii dacă își desfășoară activitatea în limitele prevăzute de SE

Mediu : Nu se aplică.

Sănătate : Datele disponibile privind pericolul nu susțin nevoia ca un DNEL să fie stabilit pentru alte efecte privind sănătatea.
Măsurile de gestionare a riscului se bazează pe caracterizarea riscului calitativ.

Recomandări suplimentare privind bunele practici, în plus față de REACH CSA

Mediu : Indisponibil.

Sănătate : Indisponibil.

Anexă la fișa cu date de securitate extinsă (eFTS)

Profesional

Identificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : UVCB
Cod : 30027
Nume produs : EDC 99-DW

Secțiunea 1 - Titlu

Scurt titlu al scenariului de expunere : Utilizare în agenți de tratare - Profesional

Lista descriptorilor de utilizare : **Denumire de utilizare identificată:** Utilizare în agenți de tratare - Profesional
Categoria Procesului: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC13
Substanță furnizată în scopul acestei utilizări, sub formă de: Ca atare
Sector de utilizare finală: SU22
Durata de serviciu ulterioară, relevantă pentru această utilizare: Nu.
Categoria privind eliberarea în mediu: ERC08f

Scenarii contribuitoare privind mediul : Nu se aplică.

Sănătate Scenarii contribuitoare : Caracteristicile produsului
Nu se aplică.

Procese și activități acoperite de scenariul de expunere : Acoperă utilizarea substanței pentru tratarea apelor în sisteme deschise și închise.

Secțiunea 2 - Controale ale expunerii

Scenariu ajutător pentru controlul expunerii mediului la 1: Nu se aplică.

Această substanță nu este clasificată pentru pericolele de mediu și nici nu este PBT / vPvB, nu este necesară o evaluare a expunerii

Scenariu ajutător pentru controlul expunerii muncitorilor la 2: Caracteristicile produsului

Caracteristicile produsului : Substanța este un complex UVCB (substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, sau de origine biologică).

Concentrația substanței în amestec sau în articol : Acoperă un procent de substanță în produs de cel mult 100% (dacă nu se specifică altfel)

Stare fizică : Lichid

Frecvența și durata utilizării/expunerii : Acoperă o expunere zilnică de cel mult 8 ore (dacă nu se specifică altfel)

Alte condiții care afectează expunerea muncitorilor : Presupune faptul că a fost implementat un bun standard elementar de igienă ocupațională

Condiții și măsuri legate de protecția personală, igienă și evaluarea stării de sănătate

Scenariu ajutător pentru controlul expunerii muncitorilor la 3: Nu se aplică.

Nu a fost prezentată o evaluare a expunerii pentru sănătatea umană.

Fraza de pericol CLP H304 (Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii) se referă la riscul de aspirare, care este asociat cu un pericol necuantificabil determinat prin vâscozitate cinematică. Acest risc poate apărea în caz de înghițire dar și în caz de vărsături după ingestie. Pericolul de toxicitate prin aspirare, deși este un pericol pentru sănătate, nu rezultă din nici un efect toxicologic observat caracterizat printr-o relație doză-răspuns. Prin urmare, nicio valoare DNEL nu poate fi derivată. Condițiile operaționale (CO) și implementarea măsurilor de gestionare a riscurilor (RMM) trebuie să fie proporționale cu gradul de îngrijorare față de pericolul pentru sănătate prezentat de substanță. Expunerea prin ingestie nu ar trebui să existe în nicio utilizare permisă a substanței. Din moment ce fraza de pericol H304 este legată de o utilizare greșită, aceasta nu ar trebui să apară în timpul utilizărilor identificate menționate în secțiunea 1.2 din Fișa cu date de securitate (FDS). În cazul existenței oricărui risc, acesta ar trebui controlat prin implementarea RMM adaptate în mod specific. Pentru orice substanță clasificată H304, aceste

RMM trebuie să fie comunicate prin fisa de securitate prin utilizarea următoarei fraze: «Nu ingerați. În caz de înghițire solicitați imediat asistență medicală », pentru a acoperi acest risc.

Condiții și măsuri legate de protecția personală, igienă și evaluarea stării de sănătate

Secțiunea 3 - Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa

Site web: : Indisponibil.

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Mediu: 1: Nu se aplică.

Evaluarea expunerii : Nu se aplică.

(mediul înconjurător):

Estimarea expunerii și : Indisponibil.

referințe privind sursa sa

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Muncitori: 2: Caracteristicile produsului

Evaluarea expunerii (la om): : Nu se aplică.

Estimarea expunerii și : Indisponibil.

referințe privind sursa sa

Estimarea expunerii și referințe privind sursa sa - Muncitori: 3: Nu se aplică.

Evaluarea expunerii (la om): : Nu se aplică.

Estimarea expunerii și : Indisponibil.

referințe privind sursa sa

Secțiunea 4 - Ghid pentru utilizatorul din aval (DU) în vederea stabilirii dacă își desfășoară activitatea în limitele prevăzute de SE

Mediu : Nu se aplică.

Sănătate : Datele disponibile privind pericolul nu susțin nevoia ca un DNEL să fie stabilit pentru alte efecte privind sănătatea.
Măsurile de gestionare a riscului se bazează pe caracterizarea riscului calitativ.

Recomandări suplimentare privind bunele practici, în plus față de REACH CSA

Mediu : Indisponibil.

Sănătate : Indisponibil.