



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Nr. versiunii: 29

Data publicării: 17-Decembrie-2022

Data reviziei: 09-Februarie-2024

Data înlocuirii: 31-Mai-2023

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului Comma ASW

Numărul de înregistrare -

Sinonime Nimic.

Codul produsului ASW*L

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

Utilizări identificate Nu este disponibil.

Utilizări contraindicate Nimic cunoscut.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Comma Oil & Chemicals Marketing B.V
Moove Lubricants Netherlands
Adresă Rijnspoorplein 10
Cod poștal 1018TX
Orașul Amsterdam
Tara Olanda
Număr de telefon 0208083061
Email technical@uk.moovelub.com

1.4. Telefon de urgență

Asia Pacific +(1)760 476 3960
China + (86) 4001 2001 74
Europa + (44) 8 08 189 0979
Orientul Mijlociu/Africa + (1) 760 476 3959
Ireland National Poisons Information Centre +353 1 809 2566 (Healthcare professionals-24/7)
+353 1 809 2166 (public, 8am - 10pm, 7/7)

Codul de acces: 334498

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

General în UE 112 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Austria Centru Național pentru Informații cu privire la Otrăvuri +431 406 4343 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Belgia Centrul Național de Control al Otrăvurilor 070 245 245 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Bulgaria Centru Național pentru Informații Toxicologice +359 2 9154 233 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Croația Centrul de Informații Toxicologice +385 1 2348 342 (Programul de lucru nu este furnizat. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Cipru Centrul de Toxicologie 1401 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Republica Cehă Centru Național pentru Informații cu privire la Otrăvuri +420 224 919 293, sau +420 224 915 402 (Programul de lucru nu este furnizat. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

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

Danemarca Centrul Național de Control al Otrăvurilor	+45 82 12 12 12 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Estonia Centru Național pentru Informații cu privire la Otrăvuri	16662 sau din străinătate: (+372) 626 9390 (de luni 9:00AM până sâmbătă 9:00AM (închis duminică și cu ocazia sărbătorilor naționale). FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Finlanda Centru Național pentru Informații cu privire la Otrăvuri	(09) 471 977 (direct) sau (09) 4711 (schimb) (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Franța Centrul Național de Control al Otrăvurilor	Număr ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Grecia Numarul de telefon de la Centrul de informare cu privire la otravuri	(0030) 2107793777 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Ungaria Număr de Telefon Național pentru Urgențe	+36-80-201-199 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Islanda Centrul de Toxicologie	(+354) 543 2222 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Letonia Asistență medicală de urgență	113
Letonia Centrul de Informații privind Toxicologia și Medicamentele	+371 67042473 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Lituania Neatidēlītina informācija apsinuodijus	+370 5 236 20 52 sau +37068753378 (Programul de lucru nu este furnizat. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Malta Departamentul pentru Accidente și Situații de Urgență	2545 4030 (Programul de lucru nu este furnizat. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Olanda Centru Național pentru Informații cu privire la Otrăvuri (NVIC)	NVIC: +31 (0)88 755 8000 (Numai în scopul informării personalului medical în cazuri de intoxicație acută)
Norvegia Centru Norvegian pentru Informații cu privire la Otrăvuri	22 59 13 00 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Portugalia Centrul de Toxicologie	800 250 250 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
România Biroul RSI și Informare Toxicologică	021.318.36.06 (Disponibil 8:00AM-3:00PM. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Slovacia Centru Național pentru Informații Toxicologice	+421 2 5477 4166 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Spania Serviciul privind Informații Toxicologice	+ 34 91 562 04 20 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Suedia Centru Național pentru Informații cu privire la Otrăvuri	112 - și solicitați Serviciul de Informații pentru Otrăvuri (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)
Elveția Tox Info Suisse	145 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Amestecul a fost evaluat și/sau testat din punct de vedere al caracteristicilor fizice, pericolelor pentru sănătate și mediul înconjurător și este aplicabilă următoarea clasificare.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, așa cum a fost modificat

Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediul acvatic, pericol acvatic pe termen lung

Categoria 4

H413 - Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 așa cum a fost modificat

Pictograme de pericol Nimic.

Cuvânt de avertizare Nimic.

Fraze de pericol

H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Fraze de precauție

Prevenire

P273 Avoid release to the environment.

Intervenție

Nu este disponibil.

Depozitare

Nu este disponibil.

Eliminare

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.

Informații suplimentare pe etichetă

88,49 % din amestec constă dintr-o componentă(componente) cu grad necunoscut de pericol acut pentru mediul acvatic.

2.3. Alte pericole

The mixture does not contain any substances included in the list established in accordance with REACH Article 59(1) for having endocrine disrupting properties at a concentration equal to or greater than 0.1% by weight. Nu este o substanță sau un amestec PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Componentele nu sunt periculoase sau sunt sub limitele de obligativitate a menționării.

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

Informații generale

Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Solicitați asistență medicală dacă orice stare de disconfort persistă.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. Îndepărtați pentru a opri continuarea expunerii. Persoanele care acordă asistență trebuie să evite expunerea lor și a altora. Utilizați protecție respiratorie adecvată. În caz de iritare a tractului respirator, amețală, greață sau pierderea cunoștinței, solicitați asistență medicală imediată. Dacă respiră cu dificultate, personalul instruit trebuie să administreze oxigen.

Contact cu pielea

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă. Pentru contactul minor cu pielea, evitați răspândirea materialului pe pielea neafectată. Se va spala imediat cu foarte multă apă. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

Contact cu ochii

Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă. Se va clăti imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și este ușor de făcut acest lucru.

Ingerare

Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. Dacă se ingerează o cantitate semnificativă, apelați imediat un centru de dezintoxicare.

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

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

Asigurați măsuri generale de asistență și tratați în mod simptomatic.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

Pericole generale de incendiu

Nu este disponibil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Abur de apă. Spumă. Numai pentru incendiile mici, se poate folosi ca agent de stingere pulbere chimică uscată, dioxid de carbon, nisip sau pământ.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul. Simultaneous use of foam and water on the same surface is to be avoided as water destroys the foam. Combustion Products.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză	Nu este disponibil.
5.3. Recomandări destinate pompierilor	
Echipament de protecție special destinat pompierilor	Nu este disponibil.
Proceduri speciale destinate pompierilor	În caz de incendiu: evacuați zona. Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise. A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Pompierii trebuie să utilizeze echipament de protecție standard, inclusiv robă ignifugă, cască cu ecran pentru față, mănuși, cizme de cauciuc și, în spații închise, aparat de respirat autonom (SCBA).

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	Ventilate spillage area. No open flames, no sparks, and no smoking. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Do not touch or walk through spilled material. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Material can be slippery when wet. Avoid contact with spilled material.
Pentru personalul care intervine în situații de urgență	Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Use personal protective equipment as required. Wear protective gloves. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained.
6.2. Precauții pentru mediul înconjurător	Contactați autoritățile locale în caz de deversare în mediul de drenaj/acvatic. Evitați dispersarea în mediu. Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie	Nu este disponibil.
6.4. Trimiteri către alte secțiuni	Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	Nu este disponibil.
7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități	Nu este disponibil.
7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)	Automotive transmission fluid

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control	
Limite de expunere profesională	Nu s-au înregistrat limite de expunere pentru ingredient(e).
Valori limită biologice	Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).
Proceduri de monitorizare recomandate	Nu este disponibil.
Niveluri derivate pentru niciun efect (DNEL-uri)	Nu este disponibil.
Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)	Nu este disponibil.
8.2. Controale ale expunerii	
Controale tehnice corespunzătoare	Folosiți instalații de izolare, ventilatoare de aspirație locale sau alte instalații tehnice de control pentru a menține nivelul de poluare a aerului sub limitele de expunere recomandate. Asigurați facilități pentru spălarea ochilor și dușuri de siguranță.
Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală	
Informații generale	Se va purta echipament de protecție corespunzător.
Protecția ochilor/feței	Dacă este probabilă producerea contactului, se recomandă purtarea ochelarilor de protecție și a ecranelor laterale. Ochelari de protecție.
Protecția pielii	
- Protecția mâinilor	Purtați mănuși de protecție.
- Altele	Purtați mănuși de protecție. Se va purta echipament de protecție corespunzător. Mănuși de protecție chimică.

Protecția respirației	Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
Pericole termice	Nu este disponibil.
Măsuri de igienă	Nu este disponibil.
Controlul expunerii mediului	Evitați eliberarea în mediul acvatic. Rețineți materialul deversat, evitați deversările și respectați reglementările naționale referitoare la emisii.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Lichid.
Culoare	Nu este disponibil.
Miros	Nu este disponibil.
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu este disponibil.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu este disponibil.
Inflamabilitate	Nu este disponibil.
Punctul de aprindere	>200,0 °C (>392,0 °F)
Temperatura de autoaprindere	260 °C (500 °F) estimată
Temperatura de descompunere	Nu este disponibil.
pH	Nu este disponibil.
Vâscozitate cinematică	33 mm²/s (40 °C (104 °F))
Solubilitate	
Solubilitate (apă)	Nu este disponibil.
Coeficientul de partiție (n-octanol/apă) (valoarea log)	Nu este disponibil.
Presiunea de vaporii	0,1 hPa estimată
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitatea relativă	0,84
Temperatura densității relative	20 °C (68 °F)
Densitatea vaporilor	Nu este disponibil.
Caracteristicile particulei	Nu este disponibil.

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Procentaj volatil	0,01 % estimată
COV	0,01 % estimată

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate	Agenți oxidanți puternici.
10.2. Stabilitate chimică	Nu este disponibil.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Nimic cunoscut.
10.4. Condiții de evitat	A se păstra departe de căldură.
10.5. Materiale incompatibile	Nu este disponibil.
10.6. Produși de descompunere periculoși	Monoxid de carbon.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

Informații generale	Nu este disponibil.
Informații privind căile probabile de expunere	
Inhalare	Nu este disponibil.
Contact cu pielea	Nu este disponibil.
Contact cu ochii	Nu este disponibil.

Ingerare	Nu este disponibil.
Simptome	Nu este disponibil.

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Produs	Specii	Rezultatele evaluărilor
Comma ASW		
<u>Acut(ă)</u>		
Altele		
DL50	Câine	40909092 mg/kg
Dermic		
DL50	Șobolan	138889 mg/kg, 24 Ore
Inhalare		
LC100	Cobai	157545456 Părți într-un milion, 4.5 Ore
Orală		
DL50	Șobolan	2256 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii Nu este disponibil.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Nu este disponibil.

Sensibilizarea căilor respiratorii Nu este disponibil.

Sensibilizarea pielii Nu este disponibil.

Mutagenitatea celulelor germinative Nu este disponibil.

Cancerogenitatea

Ungaria. Ordonanța 26/2000 EüM privind protecția împotriva expunerii la agenți carcinogeni la locul de muncă și prevenirea riscului legat de aceasta (amendată)

Nu este listat.

Toxicitatea pentru reproducere Nu este disponibil.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică Nu este disponibil.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată Nu este disponibil.

Pericol prin aspirare Nu este disponibil.

Informații referitoare la amestec în raport cu substanța Nu este disponibil.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin This mixture does not contain any substances having endocrine disrupting properties with respect to human health as assessed in accordance with the criteria set out in Regulations (EC) No 1907/2006, (EU) No 2017/2100 and (EU) 2018/605, at a concentration equal to or greater than 0.1% by weight.

Alte informații Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate Nu s-au înregistrat date de toxicitate pentru ingredient(e).

Produs	Specii	Rezultatele evaluărilor
Comma ASW		
Acvatic		
<u>Acut(ă)</u>		
Pește	CL50 Pește	1181818,125 mg/l, 96 ore estimată
12.2. Persistență și degradabilitate	Nu este disponibil.	
12.3. Potențial de bioacumulare	Nu este disponibil.	
Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow)	Nu este disponibil.	

Factorul de bioconcentrare (FBC)	Nu este disponibil.
12.4. Mobilitate în sol	Nu este disponibil.
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Nu este o substanță sau un amestec PBT sau vPvB.
12.6. Proprietăți de perturbator endocrin	This mixture does not contain any substances having endocrine disrupting properties with respect to the environment as assessed in accordance with the criteria set out in Regulations (EC) No 1907/2006, (EU) No 2017/2100 and (EU) 2018/605, at a concentration equal to or greater than 0.1% by weight.
12.7. Alte efecte adverse	Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri reziduale	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.
Ambalaj contaminat	Nu este disponibil.
Cod deșeuri UE	Nu este disponibil.
Precauții speciale	Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

14.1. Numărul ONU	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă	Nerepartizat.
Risc subsidiar	-
Nr. pericol (ADR)	Nerepartizat.
Codul de restricționare în tuneluri	Nerepartizat.
14.4. Grupul de ambalare	Nerepartizat.
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nerepartizat.

RID

14.1. Numărul ONU	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă	Nerepartizat.
Risc subsidiar	-
14.4. Grupul de ambalare	Nerepartizat.
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nerepartizat.

ADN

14.1. Numărul ONU	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă	Nerepartizat.
Risc subsidiar	-
14.4. Grupul de ambalare	Nerepartizat.
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nerepartizat.

IATA

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.

Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

IMDG

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

14.7. Transportul maritim în vrac Nu este disponibil.

în conformitate cu instrumentele

OMI

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

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

Regulamente ale UE

Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa I și II, așa cum au fost modificate

Nu este listat.

Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenți (reformați), amendat

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor și transferului de poluanți, amendată

Nu este listat.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(10) Lista candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA

Nu este listat.

Autorizații

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat

Nu este listat.

Restricții privind utilizarea

Nimic cunoscut.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată

Nu este listat.

Directiva 2004/37/CE: privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Alte regulamente ale UE

Directiva 2012/18/UE referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase, așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Alte reglementări

Acest produs este clasificat și etichetat conform Reglementării (CE) 1272/2008 (Reglementarea CLP), așa cum a fost modificată.

Regulamente naționale

Nu este disponibil.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Lista abrevierilor

CLP: Classification, Labeling and Packaging (Clasificare, Etichetare și Ambalare)
REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.
Număr CAS: Numărul de înregistrare în Chemical Abstracts Service.
DMEL: Derived Minimum Effect Level (Nivel derivat de efect minim).
DL50: Doză letală 50%.
CE50: Concentrația eficientă 50%.
DSL: Canada, Domestic Substances List (Lista substanțelor de uz casnic).
KECI: Korea Existing Chemical Inventory (Inventarul substanțelor chimice existente, Coreea).
ERC: Environmental release category (Categoría de eliberare în mediul înconjurător).
vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (Foarte persistent, foarte bioacumulativ).
ENCS: Japan, Inventory of Existing and New Chemical Substances (Japonia, Lista oficială a substanțelor chimice existente și a celor noi).
STP: Sewage treatment plant (Uzină de tratare a apelor uzate).
ONU: Organizația Națiunilor Unite.
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor existente pe piață).
BS: British Standard (Standard Britanic).
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate).
PBT: Persistent, bioacumulativ, toxic.
ISO: International Standards Organization (Organizația Internațională pentru Standarde).
PPE: Personal Protective Equipment (Echipament personal de protecție).
IBC: Intermediate Bulk Container (Container intermediar pentru vrac).
PNEC: Predicted No Effect Concentration (Concentrație predictibilă pentru nici un efect).
OSHA: Occupational Safety & Health Administration (Administrația pentru Siguranță și Sănătate Ocupațională).
DNEL: Derived No Effect Level (Nivelul Derivat Niciun Efect).
MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships (Convenția internațională pentru prevenirea poluării de pe nave).
LOAEL: Lowest observed adverse effect level (Nivelul minim pentru efecte adverse observabile).
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor existente pe piață).
IARC: International Agency for Research on Cancer (Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului).
OECD: Organization for Economic Cooperation and Development (Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică).
VOC: Volatile organic compounds (Compuși organici volatili).
SVHC: Substance of Very High Concern (Substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebite).

Referințe

Nu este disponibil.

Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

Nu este disponibil.

Textul întreg al oricăror fraze care nu sunt scrise integral la secțiunile 2-15

Nimic.

Informații privind revizuirea

Acest document a suferit modificări semnificative și necesită revizuire în totalitatea sa.

Informații privind instructajul

Nu este disponibil.