

Degreaser EM30+

Numărul versiunii:

4.4

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

09.04.2021

Revizuire:

09.04.2021.

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială	Degreaser EM30+
Numărul de înregistrare (REACH)	nerelevante (amestec)
Identificator unic de formulă - UFI	RQ60-208W-M00M-9T86

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Domeniul de aplicare	agent de curățare
----------------------	-------------------

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Interflon BV
Belder 47
4704 RK Roosendaal
Țările de Jos

Telefon: +31 (0)165 553911
e-mail: Service@interflon.com
Website: www.interflon.com

adresa de e-mail (persoana competentă) Service@interflon.com (Service lab)

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

Centru toxicologic					
Țara	Denumirea	Codul poștal/ localitatea	Telefon	Telefax	Program de lucru
România	Biroul RSI și Informare Toxicologica	11743 Bucharest	Tel. 021.318.36.06. Apelabil între orele 8:00 - 15:00		lun. - vin. 00:00 - 23:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Secțiunea	Clasa de pericol	Categorie	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol
2.6	lichid inflamabil	3	Flam. Liq. 3	H226
3.8D	toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere (narcoză, somnolență)	3	STOT SE 3	H336
3.10	pericol prin aspirare	1	Asp. Tox. 1	H304

Pentru textul complet al abrevierilor: a se vedea SECȚIUNEA 16.

Cele mai importante efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Produsul este combustibil și se poate aprinde în prezența unor surse potențiale de aprindere.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

- Cuvânt de avertizare. pericol

Degreaser EM30+

Numărul versiunii:

4.4

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

09.04.2021

Revizuire:

09.04.2021.

- Pictograme

GHS02, GHS07,
GHS08



- Frazele de pericol

H226

Lichid și vapori inflamabili.

H304

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

H336

Poate provoca somnolență sau amețeală.

- Frazele de precauție

P210

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P301+P310

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P331

NU provocați vomă.

P370+P378

În caz de incendiu: a se utiliza nisip, dioxid de carbon sau stingător cu pulbere pentru a stinge.

P403+P233

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P403+P235

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

- Informații suplimentare privind pericolele

EUH066

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

- Ingrediente periculoase pentru etichetare

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, 1-metoxi-2-propanol

2.3 Alte pericole

nesemnificative

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nerelevante (amestec)

3.2 Amestecuri

Descrierea produsului

Amestec de solvenți și aditivi.

Ingrediente periculoase

Denumirea substanței	Element de identificare	% Masă	Clasificare conf. GHS	Note
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Nr. CAS 64742-48-9 Nr. CE 919-857-5 Nr. Înreg. REACH 01-2119463258-33-xxxx	50 – < 75	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304	
1-metoxi-2-propanol	Nr. CAS 107-98-2 Nr. CE 203-539-1 Nr. index 603-064-00-3 Nr. Înreg. REACH 01-2119457435-35-xxxx	25 – < 50	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	GHS-HC IOELV

Degreaser EM30+**Numărul versiunii:**

4.4

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

09.04.2021

Revizuire:

09.04.2021.

Note

GHS-HC: clasificare armonizată (clasificarea substanței corespunde intrării din lista din 1272/2008/CE, Anexa VI)

IOELV: substanță cu o valoare limită orientativă comunitară de expunere profesională

Regulamentul 648/2004/CE privind detergenții

% Masă	Constituenți	Conținut procentual (sau interval)
≥30%	hidrocarburi alifatiche	cel puțin 30 %

Pentru textul complet al frazelor de pericol și al frazelor de pericol din UE: a se vedea SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Observații generale

Nu lăsați persoana afectată nesupravegheată. Evacuați victima din zona de pericol. Mențineți persoana afectată la căldură, nemișcată și acoperită. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul. În caz de pierdere a cunoștinței, așezați persoana în poziție laterală stabilă. Nu-i administrați niciodată ceva pe gură.

După inhalare

Dacă respirația este neregulată sau se oprește, solicitați imediat asistență medicală și începeți să acordați măsurile de prim ajutor. Împrospătați aerul.

După contactul cu pielea

Spălați cu multă apă și săpun.

După contactul cu ochii

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Clătiți din abundență cu apă proaspătă și curată, timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele depărtate.

După ingerare

Se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). NU provocați vomă.

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

Efecte narcotice.

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

nici una/nici unul

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare

Pulverizare de apă, Pulbere BC, Dioxid de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet continuu de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de ventilație insuficientă și/sau în timpul utilizării, poate forma amestec de vapori-aer inflamabili/explozivi. Vaporii de solvent sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podele. Substanțele sau amestecurile inflamabile pot apărea în special în amplasamentele care nu sunt aerisite, de exemplu în punctele joase neventilate cum ar fi șanțurile, conductele și puțurile.

Produși de combustie periculoși

Monoxid de carbon (CO), Dioxid de carbon (CO₂)

Degreaser EM30+**Numărul versiunii:**

4.4

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

09.04.2021

Revizuire:

09.04.2021.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Coordonați măsurile de combatere a incendiilor cu mediul din jurul incendiului. Nu lăsați apa folosită la stingerea incendiului să pătrundă în canalizări sau în cursurile de apă. Colectați separat apa contaminată folosită la stingerea incendiilor. Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție.

SECȚIUNEA 6: Măsuri 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

Evacuați persoana într-un loc sigur.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Purtați aparat de respirat dacă sunteți expus la vapori/praf/spray/gaze.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane. Rețineți apa de spălare contaminată și eliminați-o.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Sfaturi privind modul de izolare a unei cantități vărsate

Acoperirea canalelor de evacuare

Sfaturi privind modul de curățare a unei cantități vărsate

Ștergeți cu material absorbant (de ex. cârpă, fleece). Colectați scurgerile de produs: rumeguș, diatomit, nisip, liant universal

Tehnica adecvată de izolare

Utilizarea materialelor absorbante.

Alte informații referitoare la vărsări și dispersii

Puneți în containere adecvate pentru eliminare. Ventilați zona afectată.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Prođuși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5. Echipamentul individual de protecție: a se vedea secțiunea 8. Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10. Considerații privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Recomandări

- Măsurile de prevenire a incendiilor, precum și a generării de aerosoli și praf

A se folosi ventilație locală și generală. Evitarea surselor de aprindere. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. A se utiliza numai în locuri bine ventilate. Datorită pericolului de explozie, evitați pătrunderea vaporilor în subsoluri, canalizări și șanțuri. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/antideflagrante. Nu utilizați unelte care produc scânteii.

- Note/detalii specifice

Substanțele sau amestecurile inflamabile pot apărea în special în amplasamentele care nu sunt aerisite, de exemplu în punctele joase neventilate cum ar fi șanțurile, conductele și puțurile. Vaporii sunt mai grei decât aerul, se pot răspândi pe podele și pot forma amestecuri explozive cu aerul. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

Degreaser EM30+

Numărul versiunii:

4.4

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

09.04.2021

Revizuire:

09.04.2021.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă

Spălați mâinile după utilizare. Nu mâncați, beți sau fumați în zonele de lucru. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a pătrunde în zonele în care se ia masa. Nu țineți niciodată mâncarea sau băutura în apropiere de produsele chimice. Nu puneți niciodată produsele chimice în recipiente care sunt folosite în mod obișnuit pentru mâncare sau băutură. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

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

Condiții de depozitare

A se depozita conform reglementărilor locale/regionale/naționale/internaționale. Păstrați ambalajul închis ermetic și într-un loc bine ventilat.

Gestionarea riscurilor asociate

- Atmosferele explozive

Păstrați ambalajul închis ermetic și într-un loc bine ventilat. A se folosi ventilație locală și generală. A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.

- Pericolele de inflamabilitate

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

- Cerințe privind ventilația

A se folosi ventilație locală și generală. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

- Compatibilitățile privind ambalarea

Pot fi utilizate exclusiv ambalajele omologate (de ex. conf. ADR).

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

A se vedea secțiunea 16 pentru o prezentare generală.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)											
Țara	Denumirea agentului	Nr. CAS	Element de identificare	MPT [ppm]	MPT [mg/m ³]	VLTS [ppm]	VLTS [mg/m ³]	Valoarea maximă [ppm]	Valoarea maximă [mg/m ³]	Observație	Sursa
EU	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	IOELV	100	375	150	568				2000/39/CE
RO	1-metoxi-2-propanol (1-metoxipropan-2-ol)	107-98-2	VLON	100	375	150	568				HG 1218
RO	Hidrocarburi alifatic (white spirit, solvent nafta, ligroină, petrol lampant, motorină)	64742-48-9	VLON		700		1.000				HG 1218

Observație

MPT media ponderată în timp (nivel de expunere pe termen lung): măsurat sau calculat în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp
 valoarea maximă valoarea maximă este o valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere

Degreaser EM30+

Numărul versiunii:

4.4

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

09.04.2021

Revizuire:

09.04.2021.

Observație

VLTS nivel de expunere pe termen scurt: valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de cincisprezece minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel

nu există date disponibile

Niveluri DNEL relevante ale componentelor amestecului						
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Scopul protecției, calea de expunere	Utilizat în	Durata de expunere
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	DNEL	369 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	DNEL	553,5 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	acută - efecte sistemice
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	DNEL	553,5 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	acută - efecte locale
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	DNEL	183 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice

Niveluri PNEC relevante ale componentelor amestecului						
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Organism	Compartiment de mediu	Durata de expunere
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	PNEC	10 mg/l	organisme acvatice	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	PNEC	1 mg/l	organisme acvatice	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	PNEC	100 mg/l	organisme acvatice	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	PNEC	52,3 mg/kg	organisme acvatice	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	PNEC	5,2 mg/kg	organisme acvatice	sedimente marine	pe termen scurt (situație unică)
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	PNEC	4,59 mg/kg	organisme terestre	sol	pe termen scurt (situație unică)

8.2 Controale ale expunerii

Recomandări generale de prudență

A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

A se evita contactul cu pielea și ochii.

Nu mâncați, beți sau fumați în zonele de lucru.

Măsurile de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)

Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței. Folosiți ochelari de protecție cu protecție laterală.

Protecția pielii

- Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. Nu este necesar.

Degreaser EM30+**Numărul versiunii:**

4.4

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

09.04.2021

Revizuire:

09.04.2021.

- Alte măsuri de protecție

Necesită perioade de recuperare pentru regenerarea pielii. Se recomandă protecția preventivă a pielii (creme protectoare/unguente). Spălați-vă maini bine după utilizare.

Protecția respirației

Nu este necesar.

Controlul expunerii mediului

A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător. Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică	lichid
Culoarea	incolor
Miros	caracteristic
Punctul de topire/punctul de înghețare	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	117 – 213 °C la 101.325 Pa
Inflamabilitate	lichid inflamabil în conformitate cu criteriile GHS
Limita inferioară și superioară de explozie	nedeterminat
Punctul de aprindere	32 °C la 101,3 hPa
Temperatura de autoaprindere	nedeterminat
Temperatura de descompunere	nu este relevant
pH (valoare)	nedeterminat
Vâscozitatea cinematică	nedeterminat
Solubilitatea (solubilitățile)	nedeterminat

Coeficientul de partiție

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	aceste informații nu sunt disponibile
---	---------------------------------------

Presiunea de vapori	nedeterminat
---------------------	--------------

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitatea	0,82 kg/l la 20 °C
------------	--------------------

Degreaser EM30+**Numărul versiunii:**

4.4

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

09.04.2021

Revizuire:

09.04.2021.

Caracteristicile particule	nu există date disponibile
----------------------------	----------------------------

9.2 Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic	nu există informații suplimentare
Alte caracteristici de siguranță	nu există informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Privind incompatibilitatea: a se vedea mai jos „Condiții de evitat” și „Materiale incompatibile”. Amestecul conține substanță(e) reactivă(e). Risc de aprindere.

În cazul încălzirii:

Risc de aprindere

10.2 Stabilitate chimică

A se vedea mai jos „Condiții de evitat”.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Sfaturi pentru prevenirea incendiului sau exploziei

Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/antideflagrante. Nu utilizați unelte care produc scânteii. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.

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

Nu sunt disponibile date de testare pentru întregul amestec.

Procedura de clasificare

Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

Clasificare în conformitate cu GHS (1272/2008/CE, CLP)

Toxicitate acută

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) acut(ă).

Corodarea/iritarea pielii

Nu se clasifică ca fiind corosiv(ă)/iritant(ă) pentru piele.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Nu se clasifică ca fiind iritant(ă) pentru ochi sau cu pericol de lezare gravă a ochilor.

Degreaser EM30+**Numărul versiunii:**

4.4

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

09.04.2021

Revizuire:

09.04.2021.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu se clasifică ca fiind sensibilizant(ă) pentru căile respiratorii sau pentru piele.

Mutagenicitatea celulelor embrionare

Nu se clasifică ca fiind mutagen(ă) asupra celulelor embrionare.

Cancerigenitate

Nu se clasifică ca fiind cancerigen(ă).

Toxicitatea pentru reproducere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) pentru reproducerea umană.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (expunere repetată).

Pericol prin aspirare

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

Alte informații

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

11.2 Informații privind alte pericole

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea**

Nu se clasifică ca fiind periculos (periculoasă) pentru mediul acvatic.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile date.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile date.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile date.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile date.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

12.7 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

Degreaser EM30+**Numărul versiunii:**

4.4

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

09.04.2021

Revizuire:

09.04.2021.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Informații relevante pentru tratarea deșeurilor

Valorificarea/regenerarea solvenților.

Informații relevante privind eliminarea în canalizare

A nu se arunca la canalizare. A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate.

Informații relevante pentru tratarea deșeurilor

Este un deșeu periculos; pot fi utilizate exclusiv ambalajele omologate (de ex. conf. ADR). Ambalajele golite complet pot fi reciclate. Manipulați ambalajele contaminate în același mod ca și substanța respectivă.

Observații

Vă rugăm să luați în considerare dispozițiile naționale sau regionale relevante. Deșeurile vor fi selectate pe categorii care pot fi tratate separat de către facilitățile de gestionare a deșeurilor de la nivel local sau național.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR/RID/ADN ONU 1993

Codul IMDG ONU 1993

OACI-IT ONU 1993

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID/ADN LICHID INFLAMABIL, N.S.A.

Codul IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

OACI-IT Flammable liquid, n.o.s.

Denumire tehnică (ingrediente periculoase) Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, 1-metoxi-2-propanol

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID/ADN 3

Codul IMDG 3

OACI-IT 3

14.4 Grupul de ambalare

ADR/RID/ADN III

Codul IMDG III

OACI-IT III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurătornu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător
conf. reglementărilor privind mărfurile
periculoase**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Dispozițiile pentru mărfuri periculoase (ADR) trebuie respectate în cadrul sediilor.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Încărcătura nu este destinată să fie transportată în vrac.

Degreaser EM30+

Numărul versiunii:
4.4
Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii
09.04.2021

Revizuire:
09.04.2021.

Informații pentru fiecare Regulament-tip ONU**Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN) - Informații suplimentare**

Cod de clasificare F1
Etichetă(e) de pericol 3



Dispoziții speciale (DP) 274, 601
Cantități exceptate (CE) E1
Cantități limitate (CL) 5 L
Categorie de transport (CT) 3
Cod restricție tunel (CRT) D/E
Număr de identificare a pericolului 30

Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG) - Informații suplimentare

Poluează mediul acvatic marin -
Etichetă(e) de pericol 3



Dispoziții speciale (DP) 223, 274, 955
Cantități exceptate (CE) E1
Cantități limitate (CL) 5 L
EmS F-E, S-E
Categorie de stivuire A

Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR) - Informații suplimentare

Etichetă(e) de pericol 3



Dispoziții speciale (DP) A3
Cantități exceptate (CE) E1
Cantități limitate (CL) 10 L

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**

Degreaser EM30+

Numărul versiunii:

4.4

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

09.04.2021

Revizuire:

09.04.2021.

Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE)

Restricții în conformitate cu REACH, Anexa XVII

Substanțe periculoase cu restricții (REACH, Anexa XVII)				
Denumirea substanței	Denumirea conf. inventarului	Nr. CAS	Restricție	Nr.
Degreaser EM30+	acest produs îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul nr. 1272/2008/CE		R3	3
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	inflamabile / piroforic		R40	40
1-metoxi-2-propanol	inflamabile / piroforic		R40	40

Legendă

R3

1. Nu se utilizează în:

- articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
- obiecte destinate producerii de farse și capcane;
- jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.

2. Este interzisă introducerea pe piață a articolelor care nu se conformează punctului 1.

3. Nu se introduc pe piață dacă conțin colorant, cu excepția cazului în care este necesar din motive fiscale, sau parfum ori ambele, dacă:

- pot fi utilizate drept combustibili în lămpi decorative cu ulei pentru a fi furnizate publicului larg; și
- prezintă un pericol în caz de inhalare și sunt etichetate cu R65 sau H304.

4. Lămpile decorative cu ulei destinate publicului larg nu sunt introduse pe piață decât dacă sunt conforme standardului european privind lămpile decorative cu ulei (EN 14059), adoptat de Comitetul European de Standardizare (CEN).

5. Fără a aduce atingere punerii în aplicare a altor dispoziții comunitare referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și a amestecurilor periculoase, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață, că sunt respectate următoarele cerințe:

(a) uleiurile lampante, etichetate cu R65 sau H304, destinate publicului larg, sunt marcate vizibil, lizibil și de neșters după cum urmează: „A nu se lăsa la îndemâna copiilor lămpi umplute cu acest lichid” și, începând cu 1 decembrie 2010, „Doar o înghițitură de ulei lampant – sau chiar suptul fitilului lămpilor – poate cauza leziuni pulmonare care constituie o amenințare la adresa vieții”;

(b) lichidele de aprins focul pentru barbecue, etichetate cu R65 sau H304, destinate publicului larg, sunt marcate, începând cu 1 decembrie 2010, lizibil și de neșters, după cum urmează: „O singură înghițitură din acest lichid poate cauza leziuni pulmonare care constituie o amenințare la adresa vieții”;

(c) uleiurile lampante și lichidele de aprins focul pentru barbecue, etichetate cu R65 sau H304, destinate publicului larg, sunt îmbuteliate, începând cu 1 decembrie 2010, în recipiente negre opace care nu depășesc 1 litru.

6. Până la 1 iunie 2014 cel târziu, Comisia solicită Agenției Europene pentru Produse Chimice să pregătească un dosar, în conformitate cu articolul 69 din prezentul regulament, în scopul de a interzice, dacă este cazul, lichidele de aprins focul pentru barbecue și combustibilii pentru lămpile decorative, etichetați R65 sau H304, destinați publicului larg.

7. Persoanele fizice sau juridice care introduc pe piață pentru prima oară uleiuri lampante și lichide de aprins focul pentru barbecue, etichetate cu R65 sau H304, furnizează autorității competente din statul membru în cauză, până la 1 decembrie 2011 și apoi anual, date privind soluții alternative pentru uleiul lampant și lichidele de aprins focul pentru barbecue etichetate R65 sau H304. Statele membre pun datele respective la dispoziția Comisiei.

R40

1. Este interzisă utilizarea ca atare sau sub formă de amestecuri în dispersoare de aerosoli atunci când acestea din urmă sunt introduse pe piață în vederea comercializării către publicul larg, pentru a fi utilizate în scopuri decorative sau de divertisment, cum ar fi:

- materiale strălucitoare metalizate destinate utilizării, în principal, în scopuri decorative;
- zăpadă și chiciură artificiale;
- pernițe „pârâitoare”;
- sprayuri cu panglici;
- imitații de excremente;
- suflători destinate utilizării în scopuri de divertisment;
- paiete și spumă decorativă;
- pânze de păianjen artificiale;
- bombe cu miros urât.

2. Fără a aduce atingere altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață a acestora, că ambalajele dispersoarelor de aerosoli menționate anterior sunt marcate cu următorul text vizibil, lizibil și rezistent la ștergere: „Numai pentru utilizare profesională”.

3. Prin derogare, alineatele (1) și (2) nu se aplică dispersoarelor de aerosoli menționate la articolul 8 alineatul (1a) din Directiva 75/324/CEE a Consiliului (2).

4. Dispersoarele de aerosoli menționate la alineatele (1) și (2) pot fi introduse pe piață numai în cazul în care respectă cerințele indicate.

Degreaser EM30+

Numărul versiunii:
4.4
Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii
09.04.2021

Revizuire:
09.04.2021.

Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV) / SVHC - lista substanțelor candidate

niciun ingredient nu figurează pe listă

Directiva Seveso

2012/18/UE (Seveso III)				
Nr.	Substanță periculoasă/categoriile de pericol	Cantități relevante (tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior și de nivel superior		Note
P5c	lichide inflamabile (cat. 2, 3)	5.000	50.000	51)

Observație

51) lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b

Directiva lacurilor și vopselelor (Europa, 2004/42/CE)

Conținut de COV	100 %
-----------------	-------

Directiva privind emisiile industriale (COV-urile, 2010/75/UE)

Conținut de COV	100 %
-----------------	-------

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS) - Anexa II

niciun ingredient nu figurează pe listă

Regulamentul 166/2006/CE privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR)

niciun ingredient nu figurează pe listă

Directiva-cadru privind apa (DCA)

niciun ingredient nu figurează pe listă

Inventarii naționale

Țara	Inventar	Stare
CA	DSL	toate ingredientele figurează pe listă
EU	REACH Reg.	toate ingredientele figurează pe listă
US	TSCA	toate ingredientele figurează pe listă

Legendă

DSL Domestic Substances List (DSL)
REACH Reg. substanțe înregistrate REACH
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluările securității chimice pentru substanțele din acest amestec nu au fost efectuate.

Degreaser EM30+

Numărul versiunii:
4.4
Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii
09.04.2021

Revizuire:
09.04.2021.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicație a modificărilor (fișă cu date de securitate revizuită)

Secțiunea	Introducere anterioară (text/valoare)	Introducere actuală (text/valoare)	Relevantă pentru securitate
2.3	Alte pericole	Alte pericole: neseemnificative	da
2.3	Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Acest amestec nu conține nicio substanță evaluată a fi PBT sau vPvB.		da
9.1	Aspect		da
9.1	Alți parametri de securitate		da
9.1	Punctul de topire/punctul de înghețare: -96 °C la 101.325 Pa	Punctul de topire/punctul de înghețare: nedeterminat	da
9.1	Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 120 – 210 °C la 101.325 Pa	Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 117 – 213 °C la 101.325 Pa	da
9.1	Inflamabilitatea (solid, gaz): nu este relevant, (fluid)	Inflamabilitate: lichid inflamabil în conformitate cu criteriile GHS	da
9.1	Limite de explozie	Limita inferioară și superioară de explozie: nedeterminat	da
9.1	Punctul de aprindere: 30 °C la 101,3 hPa	Punctul de aprindere: 32 °C la 101,3 hPa	da
9.1	Viteza de evaporare: nedeterminat		da
9.1	Limita inferioară de explozie (LEL): 1,48 % vol		da
9.1	Limita superioară de explozie (UEL): 13,74 % vol		da
9.1		Temperatura de descompunere: nu este relevant	da
9.1		Vâscozitatea cinematică: nedeterminat	da
9.1	- n-octanol/apă (log KOW)	Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	da
9.1	Presiunea de vapori: 11,7 mmHg la 25 °C	Presiunea de vapori: nedeterminat	da
9.1		Densitatea și/sau densitatea relativă	da
9.1	Densitatea: 0,819 kg/l la 20 °C	Densitatea: 0,82 kg/l la 20 °C	da
9.1	Densitatea vaporilor: aceste informații nu sunt disponibile		da
9.1	Vâscozitatea: nedeterminat		da
9.1	Proprietăți explozive: nici una/nici unul		da

Degreaser EM30+

Numărul versiunii:

4.4

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

09.04.2021

Revizuire:

09.04.2021.

Secțiunea	Introducere anterioară (text/valoare)	Introducere actuală (text/valoare)	Relevantă pentru securitate
9.1	Proprietăți oxidante: nici una/nici unul		da
9.1		Caracteristicile particule: nu există date disponibile	da
9.2	alte informații: nu există informații suplimentare	Alte informații	da
9.2		Informații cu privire la clasele de pericol fizic: nu există informații suplimentare	da
9.2		Alte caracteristici de siguranță: nu există informații suplimentare	da
11.1	Informații privind efectele toxicologice	Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	da
11.2		Informații privind alte pericole: Nu există informații suplimentare.	da
12.6	Potențialul de a afecta sistemul endocrin	Proprietăți de perturbator endocrin	da
12.7	Alte efecte adverse	Alte efecte adverse: Nu sunt disponibile date.	da
14.1	Numărul ONU: 1993	Numărul ONU sau numărul de identificare	da
14.1		ADR/RID/ADN: ONU 1993	da
14.1		Codul IMDG: ONU 1993	da
14.1		OACI-IT: ONU 1993	da
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție: LICHID INFLAMABIL, N.S.A.	Denumirea corectă ONU pentru expediție	da
14.2		ADR/RID/ADN: LICHID INFLAMABIL, N.S.A.	da
14.2		Codul IMDG: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	da
14.2		OACI-IT: Flammable liquid, n.o.s.	da
14.3	Clasa: 3 (lichide inflamabile)		da
14.3		ADR/RID/ADN: 3	da
14.3		Codul IMDG: 3	da
14.3		OACI-IT: 3	da
14.4	Grupul de ambalare: III (substanță puțin periculoasă)	Grupul de ambalare	da

Degreaser EM30+

Numărul versiunii:

4.4

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

09.04.2021

Revizuire:

09.04.2021.

Secțiunea	Introducere anterioară (text/valoare)	Introducere actuală (text/valoare)	Relevantă pentru securitate
14.4		ADR/RID/ADN: III	da
14.4		Codul IMDG: III	da
14.4		OACI-IT: III	da
14.7	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC	Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	da
14.7	Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN)	Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN) - Informații suplimentare	da
14.7	Numărul ONU: 1993		da
14.7	Denumirea oficială de transport: LICHID INFLAMABIL, N.S.A.		da
14.7	Clasa: 3		da
14.7	Grupul de ambalare: III		da
14.7	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG)	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG) - Informații suplimentare	da
14.7	Numărul ONU: 1993		da
14.7	Denumirea oficială de transport: LICHID INFLAMABIL, N.S.A.		da
14.7	Clasa: 3		da
14.7	Grupul de ambalare: III		da
14.7	Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR)	Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR) - Informații suplimentare	da
14.7	Numărul ONU: 1993		da
14.7	Denumirea oficială de transport: Lichid inflamabil, n.s.a.		da
14.7	Clasa: 3		da
14.7	Grupul de ambalare: III		da
16		Abrevieri și acronime: modificare în listă (tabel)	da

Degreaser EM30+

Numărul versiunii:

4.4

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

09.04.2021

Revizuire:

09.04.2021.

Secțiunea	Introducere anterioară (text/valoare)	Introducere actuală (text/valoare)	Relevantă pentru securitate
16	Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date: Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/UE. Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN). Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian).	Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date: Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/UE. Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN). Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian).	da

Abrevieri și acronime

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
2000/39/CE	Directiva Comisiei de stabilire a primei liste de valori-limită orientative ale expunerii profesionale în aplicarea Directivei 98/24/CE a Consiliului
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
ADR/RID/ADN	Acorduri europene privind transportul internațional rutier/feroviar/pe căile navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN)
Asp. Tox.	Pericol prin aspirare
CAS	Chemical Abstracts Service (departament care deține cea mai cuprinzătoare listă a substanțelor chimice)
CLP	Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
Codul IMDG	Codul maritim internațional privind mărfurile periculoase
COV	Compuși organici volatili
DGR	Reglementări privind Mărfurile Periculoase (a se vedea IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel calculat fără efect)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate)
EmS	Emergency Schedule (Plan de urgență)
Flam. Liq.	Substanță fluidă inflamabilă
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice" elaborat de Națiunile Unite
HG 1218	HOTĂRÂRE Guvernului nr. 1.218 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
IATA	International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian)

Degreaser EM30+

Numărul versiunii:

4.4

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

09.04.2021

Revizuire:

09.04.2021.

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase)
IOELV	Valoare-limită orientativă de expunere profesională
MPT	Media ponderată în timp
NLP	No-Longer Polymer (ex-polimer)
Nr. CE	Inventarul CE (EINECS, ELINCS și NLP-list) este sursa numărului CE, format din șapte cifre, un identificator al substanțelor disponibile pe piață în UE (Uniunea Europeană)
Nr. index	Numărul index reprezintă codul de identificare alocat substanței în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
OACI	International Civil Aviation Organization (Organizația Internațională de Aviație Civilă)
OACI-IT	Instrucțiunile tehnice privind siguranța transportului aerian al bunurilor periculoase
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrație predictibilă fără efect)
ppm	Parts per million (milionimi)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase)
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
SVHC	Substance of Very High Concern (substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită)
UFI	Identificator unic de formulă
valoarea maximă	Valoare maximă
VLTS	Valor-limită pe termen scurt
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ)

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/UE.

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN). Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian).

Procedura de clasificare

Proprietățile fizice și chimice: Clasificarea este bazată pe amestecul testat.

Pericolele pentru sănătate, Pericole pentru mediul înconjurător: Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

Lista frazelor relevante (codul și textul întreg așa cum figurează în capitolul 2 și 3)

Cod	Text
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Degreaser EM30+**Numărul versiunii:**

4.4

Înlocuiește versiunea: (3)

Data emiterii

09.04.2021

Revizuire:

09.04.2021.

Clauză de exonerare de răspundere

Aceste informații se bazează pe nivelul actual de cunoștințe pe care le deținem. Prezenta FDS a fost redactată și este destinată exclusiv pentru acest produs.