

Degreaser EM30+ (aerosol)

Versienummer:
6.7
Vervangt versie: 6:

Datum van uitgave
07.01.2021

Herziening:
07.01.2021.

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam **Degreaser EM30+ (aerosol)**
Registratienummer (REACH) niet relevant (mengsel)
Unieke formule-identificatie - UFI 8M00-408Q-V00G-AJVM

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerde gebruiken Reinigingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Interflon BV
Belder 47
4704 RK Roosendaal
Nederland

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

e-mail (bevoegde persoon) Service@interflon.com (Service lab)

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Naam	Postcode/ stad	Telefoon	Telefax	Openingstijden
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) UMC Utrecht	3584 CX Utrecht	+31 (0) 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)		ma - vr 00:00 - 23:00

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
2.3	aërosolen	1	Aerosol 1	H222,H229
3.8D	specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (narcotiserende werking, slaperigheid)	3	STOT SE 3	H336

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signaalwoord. **gevaar**

Degreaser EM30+ (aerosol)

Versienummer:
6.7
Vervangt versie: 6:

Datum van uitgave
07.01.2021

Herziening:
07.01.2021.

- Pictogrammen

GHS02, GHS07



- Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.

- Aanvullende gevareninformatie

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Aanvullende etiketteringsvoorschriften overeenkomstig Richtlijn 75/324/EWG over aerosol

Zeer licht ontvlambaar. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

- Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, 1-methoxypropaan-2-ol

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

3.2 Mengsels

Beschrijving van het product

Mengsel van oplosmiddelen en additieven

Gevaarlijke bestanddelen

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Noten
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	CAS No 64742-48-9 EC No 919-857-5 REACH reg. nr. 01-2119463258-33-xxxx	50 – < 75	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304	

Degreaser EM30+ (aerosol)

Versienummer:
6.7
Vervangt versie: 6:

Datum van uitgave
07.01.2021

Herziening:
07.01.2021.

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Noten
1-methoxypropan-2-ol	CAS No 107-98-2 EC No 203-539-1 Catalogus nr. 603-064-00-3 REACH reg. nr. 01-2119457435-35-xxxx	25 - < 50	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	GHS-HC IOELV
carbon dioxide	CAS No 124-38-9 EC No 204-696-9	2,5 - < 5	Press. Gas C / H280	IOELV

Noten

GHS-HC: geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeenkomstig 1272/2008/EG, Annex VI)

IOELV: stof met een gemeenschappelijke indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia

Gew.-%	Bestanddelen	Concentratie(bereik) in gewichtsprocenten
≥30%	alifatische koolwaterstoffen	30 % en meer
	parfums	

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevenaanduidingen).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarenezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Voor verse lucht zorgen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Narcotische werking.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

Degreaser EM30+ (aerosol)

Versienummer:
6.7
Vervangt versie: 6:

Datum van uitgave
07.01.2021

Herziening:
07.01.2021.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Sproeiwater, Alcohol bestendig schuim, BC-poeder

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbevelingen

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Degreaser EM30+ (aerosol)

Versienummer:
6.7
Vervangt versie: 6:

Datum van uitgave
07.01.2021

Herziening:
07.01.2021.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden

Overeenkomstig met lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften opslagen. Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

Het beheer van de bijbehorende risico's

- Ontvlammingsgevaar

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

- Compatibele verpakkingen

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)											
Land	Stofnaam	CAS No	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m ³]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m ³]	CW [ppm]	CW [mg/m ³]	Notatie	Bron
EU	1-methoxy-2-propaanol	107-98-2	IOELV	100	375	150	568				2000/39/EG
EU	koolstofdioxide	124-38-9	IOELV	5.000	9.000						2006/15/EG
NL	1-methoxy-2-propaanol	107-98-2	GW		375		563				SC-SZW
NL	koolstofdioxide	124-38-9	GW		9.000						SC-SZW

Notatie

CW ceilingwaarde is een grenswaarde die niet mag worden overschreden (ceiling value)

TGG 15 min kortetijdswaarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

geen gegevens beschikbaar

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2	DNEL	369 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2	DNEL	553,5 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2	DNEL	553,5 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2	DNEL	183 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

Degreaser EM30+ (aerosol)

Versienummer:
6.7
Vervangt versie: 6:

Datum van uitgave
07.01.2021

Herziening:
07.01.2021.

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	PNEC	10 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	PNEC	1 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	PNEC	100 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	PNEC	52,3 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	PNEC	5,2 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	PNEC	4,59 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene voorzorgsmaatregelen

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen dragen. Soort materiaal. NBR: acrylonitriël-butadieenrubber. CR: chloropreen (chlorobutadieen)- rubber. PVC: polyvinylchloride.

- Andere beschermingsmiddelen

Rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Niet vereist.

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

Degreaser EM30+ (aerosol)

Versienummer:
6.7
Vervangt versie: 6:

Datum van uitgave
07.01.2021

Herziening:
07.01.2021.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	aërosol (sprayaerosol)
Kleur	kleurloos
Geur	kenmerkend

Andere veiligheidsparameters

pH-waarde	niet bepaald
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	117 – 213 °C bij 101.325 Pa
Vlampunt	32 °C bij 101,3 hPa
Verdampingssnelheid	15 (ether = 1)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	ontvlambaar aerosol overeenkomstig GHS-criteria

Explosiegrenswaarden

- Onderste explosiegrens (LEL)	0,6 vol%
- Bovenste explosiegrens (UEL)	13,1 vol%
Dampspanning	5.000 hPa bij 20 °C
Dichtheid	0,82 g/cm ³ bij 20 °C
Dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar

Oplosbaarheid(eden)

- Oplosbaarheid in water	37 g/l bij 20 °C
--------------------------	------------------

Verdelingscoëfficiënt

- n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	>200 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gasen))
Viscositeit	niet relevant (aërosol)
Ontploffingseigenschappen	geen

Degreaser EM30+ (aerosol)

Versienummer:
6.7
Vervangt versie: 6:

Datum van uitgave
07.01.2021

Herziening:
07.01.2021.

	Oxiderende eigenschappen	geen
9.2	Overige informatie	er is geen verdere informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen". Het mengsel bevat (een) reactieve stof(fen). Gevaar van ontsteking.

10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Verwijderd houden van warmte.

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Tegen zonlicht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Degreaser EM30+ (aerosol)

Versienummer:

6.7

Vervangt versie: 6:

Datum van uitgave

07.01.2021

Herziening:

07.01.2021.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

Overige informatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Hormoonontregelend vermogen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

Lijst van afvalstoffen

- Product

14 06 03* overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

15 01 04 metalen verpakking

16 05 04* gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

Degreaser EM30+ (aerosol)

Versienummer:
6.7
Vervangt versie: 6:

Datum van uitgave
07.01.2021

Herziening:
07.01.2021.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | VN-nummer | 1950 |
| 14.2 | Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | SPUITBUSSEN |
| 14.3 | Transportgevaarklasse(n) | |
| | Klasse | 2 (gassen) (aërosol) |
| | Bijkomendgevaar/bijkomende gevaren | 2.1 (ontvlambaar) |
| 14.4 | Verpakkingsgroep | geen verpakkingsgroep toegewezen |
| 14.5 | Milieugevaren | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| 14.6 | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| | Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan. | |
| 14.7 | Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code | |
| | De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd. | |

Informatie voor elke van de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

VN-nummer	1950
Juiste vervoersnaam	SPUITBUSSEN
Klasse	2
Classificatiecode	5F
Gevaarsetiketten	2.1



Bijzondere bepalingen	190, 327, 344, 625
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	D

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

VN-nummer	1950
Juiste vervoersnaam	SPUITBUSSEN
Klasse	2.1
Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	-
Gevaarsetiketten	2.1

Degreaser EM30+ (aerosol)

Versienummer:
6.7
Vervangt versie: 6:

Datum van uitgave
07.01.2021

Herziening:
07.01.2021.



Bijzondere bepalingen	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L
EmS	F-D, S-U
Stuwage categorie	-

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

VN-nummer	1950
Juiste vervoersnaam	Spuitbussen (Aërosolen), brandbaar
Klasse	2.1
Gevaarsetiketten	2.1



Bijzondere bepalingen	A145, A167
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	30 kg

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking	Nr.
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40
1-methoxypropan-2-ol	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
1-methoxypropan-2-ol	ontvlambaar / pyrofoor		R40	40

Legenda

- R3
- Mogen niet worden gebruikt:
 - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
 - in scherts- en fopartikelen,
 - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
 - Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
 - Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
 - als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
 - gevaarlijk zijn bij inademing en met R65 of H304 worden gekenmerkt.
 - Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij

Degreaser EM30+ (aerosol)

Versienummer:
6.7
Vervangt versie: 6:

Datum van uitgave
07.01.2021

Herziening:
07.01.2021.

Legenda

- voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
- a) lampoliën die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie - of nog maar zuigen aan de pit van lampen - kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
- b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
- c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.
6. Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.
7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.
- R40
1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals:
- metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);
 - kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel);
 - „scheetkussens” (fopartikel);
 - „silly string” (schertsartikel);
 - nepdrollen (fopartikel);
 - feesttoeters (amusementsartikel);
 - vlokken en schuim (decoratieartikel);
 - imitatiespinnenwebben (fopartikel);
 - stinkbommen (schertsartikel).
2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:
„Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.
3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad (2).
4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

geen van de bestanddelen is vermeld

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)				
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen		Noten
P3b	ontvlambare aerosolen (bevatten geen Ontvl. Gas of Ontvl. vlst.)	5.000	50.000	47)

Notatie

47) „ontvlambare” aerosolen van categorie 1 of 2, die geen ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, noch ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 bevatten
aantekening: drempelwaarden = netto

Richtlijn decoratieve verven (2004/42/EG)

VOS-gehalte	95,85 %
-------------	---------

Richtlijn over industrieemissie (VOS, 2010/75/EU)

VOS-gehalte	95,85 %
-------------	---------

Degreaser EM30+ (aerosol)

Versienummer:
6.7
Vervangt versie: 6:

Datum van uitgave
07.01.2021

Herziening:
07.01.2021.

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Registers inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)			
Naam van de stof	CAS No	Opmerkingen	Drempelwaarde voor uitstoot in de lucht (kg/jaar)
carbon dioxide	124-38-9		100 million

Kaderrichtlijn water (KRW)

geen van de bestanddelen is vermeld

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbezwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
Z (1)	niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit / mutageniteit / reprotoxiciteit / bioaccumulerend vermogen / toxiciteit of persistentie)	Z

Nationale inventarissen

Land	Lijst	Status
CA	DSL	alle bestanddelen zijn vermeld
EU	REACH Reg.	alle bestanddelen zijn vermeld
US	TSCA	alle bestanddelen zijn vermeld

Legenda

DSL Domestic Substances List (DSL)
REACH Reg. REACH geregistreerde stoffen
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
1.1		Unieke formule-identificatie UFI: 8M00-408Q-V00G-AJVM	ja
1.2	Relevant geïdentificeerde gebruiken: Professioneel gebruik	Relevant geïdentificeerde gebruiken: Reinigingsmiddel	ja

Degreaser EM30+ (aerosol)

Versienummer:
6.7
Vervangt versie: 6:

Datum van uitgave
07.01.2021

Herziening:
07.01.2021.

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
1.4	Officieel adviesorgaan: Antigifcentrum		ja
3.2		Beschrijving van het product: Mengsel van oplosmiddelen en additieven	ja
3.2		Gevaarlijke bestanddelen: verandering in de lijst (tabel)	ja
3.2	Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia		ja
3.2		Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia: verandering in de lijst (tabel)	ja
3.2		Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia	ja
3.2		Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia: verandering in de lijst (tabel)	ja
7.2		Opslagomstandigheden: Overeenkomstig met lokale/regionale/nationale/ internationale voorschriften opslagen. Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats be- waren.	ja
7.2	- Ontvlammingsgevaar: Niet in een open vuur of op andere ontstekings- bronnen spuiten. Tegen zonlicht beschermen.	- Ontvlammingsgevaar: Niet in een open vuur of op andere ontstekings- bronnen spuiten. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.	ja
8.1		Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk): verandering in de lijst (tabel)	ja
8.2	Algemene voorzorgsmaatregelen: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen ge- bruiken. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adem- bescherming dragen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.	Algemene voorzorgsmaatregelen: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen ge- bruiken. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adem- bescherming dragen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt.	ja
8.2	Bescherming van de ogen/het gezicht: Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.	Bescherming van de ogen/het gezicht: Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. Veiligheidsbril met zijbescherming dra- gen.	ja
8.2	Bescherming van de handen: Beschermdende handschoenen dragen.	Bescherming van de handen: Beschermdende handschoenen dragen. Soort ma- teriaal. NBR: acrylonitriël-butadiëenrubber. CR: chloropreen (chlorobutadiëen)- rubber. PVC: po- lyvinylchloride.	ja
8.2	Bescherming van de ademhalingsorganen: Tijdens de bespuiting een geschikte adembes- cherming dragen.	Bescherming van de ademhalingsorganen: Niet vereist.	ja

Degreaser EM30+ (aerosol)

Versienummer:
6.7
Vervangt versie: 6:

Datum van uitgave
07.01.2021

Herziening:
07.01.2021.

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten: Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.	Gevaarlijke ontledingsproducten: Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.	ja
13.1		- Product: verandering in de lijst (tabel)	ja
15.1	Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid	Kaderrichtlijn water (KRW)	ja
15.1	SZW-lijst CMR-effecten: geen van de bestanddelen is vermeld		ja
16		Afkortingen en acroniemen: verandering in de lijst (tabel)	ja

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
2000/39/EG	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad
2006/15/EG	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een tweede lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van de Richtlijnen 91/322/EEG en 2000/39/EG
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels
CW	Ceilingwaarde (plafondwaarde)
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)

Degreaser EM30+ (aerosol)

Versienummer:
6.7
Vervangt versie: 6:

Datum van uitgave
07.01.2021

Herziening:
07.01.2021.

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
IOELV	Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
ppm	Deeltjes per miljoen
Press. Gas	Gas onder druk
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SC-SZW	Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TGG 15 min	Kortetijds waarde
TGG 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
UFI	Unieke formule-identificatie
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels. Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Degreaser EM30+ (aerosol)

Versienummer:
6.7
Vervangt versie: 6:

Datum van uitgave
07.01.2021

Herziening:
07.01.2021.

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk; kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit VIB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.