

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

LABELREMOVER

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 14.04.2023

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

1.1 Productidentificatie

| | |
|---|--|
| Handelsnaam | LABELREMOVER Label Verwijderaar 200 ml spuitbus |
| Productnummer | 586700 |
| Registratienummer (REACH) | Niet relevant (mengsel) |
| CAS-nummer | Niet relevant (mengsel) |
| Unieke formule-identificatie (UFI) | 89N4-TWKT-KH0Q-TD40 |

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

| | |
|--|--|
| DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG Westfalenstraße 77 – 79 58636 Iserlohn Duitsland | Telefoon: +49 (0) 2371 662 0 Telefax: +49 (0) 2371 662 221 e-mail: durable@durable.de Website: www.durable.de |
| e-mail (bevoegde persoon) | sdb@csb-compliance.com |
| Gebruik dit e-mailadres niet om het laatste veiligheidsinformatieblad te vragen. Voor dit doel contact : | DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG Telefoon: +49 (0) 2371 662 350 e-Mail: durable-clean@durable.de |

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

| Antigifcentrum | | |
|----------------|--|-----------------|
| Land | Naam | Telefoon |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen | +31 88 755 8000 |

Zoals bovenstaand of het dichtstbijzijnde toxicologische informatiecentrum.

LABELREMOVER

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

| Indeling | | | | |
|----------|--|-----------|----------------------------|-------------------|
| 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 |
| 4.1C | chronisch gevaar voor het aquatisch milieu | 3 | Aquatic Chronic 3 | H412 |

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

2.2 Etiketteringselementen

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

Signaalwoord gevaar

Pictogrammen

GHS02, GHS07



Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
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.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P405 Achter slot bewaren.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar elke erkende afvalverwerkingsinstallatie.

Aanvullende gevareninformatie

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208 Bevat oranjeboom, zoete, extract. Kan een allergische reactie veroorzaken.

LABELREMOVER

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.

Symbolen:



Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering

koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, <2% aromaten

Aanvullende etiketteringseisen

zie rubriek 15 van het veiligheidsinformatieblad

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.



RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel).

3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

| Gevaarlijke bestanddelen | | | | | |
|---|--|-----------|--|---|-------|
| Naam van de stof | Identificatie | Gew.-% | Indeling overeenkomstig GHS | Pictogrammen | Noten |
| koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, <2% aromaten | EC No 927-241-2 REACH reg. nr. 01-2119471843-32- xxxx | 40 – < 75 | Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412 |  | - |
| oranjeboom, zoete, extract | CAS No 8028-48-6 EC No 232-433-8 REACH reg. nr. 01-2119493353-35- xxxx | 0,1 – < 1 | Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411 |  | - |

LABELREMOVER

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevarenaanduidingen)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij inademing

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

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij inslikken

De mond spoelen - GEEN braken opwekken.
Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Informatie voor de arts

Geen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Narcotische werking.
Duizeligheid.
Duizeligheid.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

sproeiwater, waternevel, schuim, BC-poeder

Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

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

Gevaarlijke ontledingsproducten: Rubriek 10.
Bij ontoereikende ventilatie en/of bij gebruik ontstaan van explosieve/licht ontvlambare damp-luchtmengsels mogelijk.
Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

LABELREMOVER

Gevaarlijke verbrandingsproducten

koolstofmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), pyrolytische producten, toxisch

5.3 Advies voor brandweerlieden

Recipiënten met een waterstraal koel houden.
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.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

beschermende pakken tegen chemicaliën, onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133)

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.
De getroffen zone ventileren.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Het dragen van passende beschermingsmiddelen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen.
Spray niet inademen.

Voor de hulpdiensten

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

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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 opgeruimd

Gelekte/gemorste stof opruimen.
Absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, kiezelgoer, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel).

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.

LABELREMOVER

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Specifieke opmerkingen/gegevens

Op plaatsen waar geen ventilatie mogelijk is zoals onbeluchte ondergrondse plaatsen bijv. putten, kanalen en schachten is met de aanwezigheid van brandbare stoffen rekening te houden.
Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Maatregelen ter bescherming van het milieu

Voorkom lozing in het milieu.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt.
Na gebruik handen wassen.
Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.
Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

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

Explosieve atmosferen

Voorkom verhitting tot boven 50 °C/122 °F.
Tegen zonlicht beschermen.

Ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
Tegen zonlicht beschermen.

Incompatibele stoffen of mengsels

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

hitte

Overweging van ander advies

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Ventilatievereisten

Maatregelen voor voldoende ventilatie.

Compatibele verpakkingen

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

7.3 Specifiek eindgebruik

Reinigingsmiddel.

LABELREMOVER

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Deze informatie is niet 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 |
| koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, <2% aromaten | - | DNEL | 871 mg/m ³ | mens, via inademing | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, <2% aromaten | - | DNEL | 77 mg/kg lg/dag | mens, via de huid | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| oranjeboom, zoete, extract | 8028-48-6 | DNEL | 31,1 mg/m ³ | mens, via inademing | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| oranjeboom, zoete, extract | 8028-48-6 | DNEL | 8,89 mg/kg lg/dag | mens, via de huid | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |

| Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel | | | | |
|---|-----------|----------|---------------|--|
| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Drempelwaarde | Milieucompartmenten |
| oranjeboom, zoete, extract | 8028-48-6 | PNEC | 5,4 µg/l | zoet water |
| oranjeboom, zoete, extract | 8028-48-6 | PNEC | 0,54 µg/l | zeewater |
| oranjeboom, zoete, extract | 8028-48-6 | PNEC | 2,1 mg/l | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) |
| oranjeboom, zoete, extract | 8028-48-6 | PNEC | 1,3 mg/kg | zoetwatersediment |
| oranjeboom, zoete, extract | 8028-48-6 | PNEC | 0,13 mg/kg | zeewatersediment |
| oranjeboom, zoete, extract | 8028-48-6 | PNEC | 0,261 mg/kg | bodem |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. (EN 166).

LABELREMOVER

Bescherming van de handen

| Beschermende handschoenen | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|
| Materiaal | Materiaaldikte | Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal |
| NBR: acrylonitriël-butadieenrubber | geen informatie beschikbaar | geen informatie beschikbaar |
| PVA: polyvinylalcohol | geen informatie beschikbaar | geen informatie beschikbaar |

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

Voor gebruik lektheid/ondoordringbaarheid bepalen.

Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen.

Type: A (tegen organische gassen en dampen met een kookpunt > 65 °C, kleurcode: bruin).

P1 (filtret minstens 80% van de luchtpartikels, kleurcode: wit).

(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|---|
| Fysische toestand | vloeibaar, gasvormig (sprayaerosol) |
| Kleur | kleurloos - helder |
| Geur | naar citroen |
| Smelt-/vriespunt | niet toepasbaar |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | niet bepaald |
| Ontvlambaarheid | ontvlambaar aerosol overeenkomstig GHS-criteria |
| Onderste en bovenste explosiegrens | niet bepaald |
| Vlampunt | niet bepaald |
| Zelfontbrandingstemperatuur | niet toepasbaar (aërosol) |
| Ontledingstemperatuur | niet relevant |
| pH-waarde | niet bepaald |
| Viscositeit | niet relevant (aërosol) |
| Oplosbaarheid(ed) | |

LABELREMOVER

| | |
|--|-------------------------------------|
| Oplosbaarheid in water | niet bepaald |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | niet bepaald |
| Dampspanning | niet bepaald |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid | |
| Dichtheid | niet bepaald |
| Relatieve dampdichtheid | deze informatie is niet beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | 0,631 (water = 1) |
| Deeltjeskenmerken | niet relevant (aërosol) |
| 9.2 Overige informatie | |
| Informatie inzake fysische gevarenklassen | er is geen verdere informatie |
| Andere veiligheidskenmerken | |
| Gehalte aan drijfgas | 50,75 % |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Gevaar van ontsteking.

10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.
Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij ontoereikende ventilatie en/of bij gebruik ontstaan van explosieve/licht ontvlambare damp-luchtmengsels mogelijk.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

Voorkom verhitting tot boven 50 °C/122 °F.

Tegen zonlicht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen verdere informatie.

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.

LABELREMOVER

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Indelingsprocedure

Voor zover niet anders aangegeven is de indeling gebaseerd op:
Bestanddelen van het mengsel (somformule).

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

Acute toxiciteit

Aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse wordt niet voldaan.

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

| Naam van de stof | CAS No | Blootstel- lingsroute | Eindpunt | Waarde | Species | Methode | Bron |
|---|-----------|--------------------------|----------|------------------------------|--------------------|--------------------|------|
| koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, <2% aromaten | - | oraal | LD0 | >15.000 mg/kg | rat | OECD Guideline 401 | ECHA |
| koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, <2% aromaten | - | dermaal | LD0 | ≥3.160 mg/kg | konijn | OECD Guideline 402 | ECHA |
| koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, <2% aromaten | - | inademing: stof/nevel | LC50 | ≥6.100 mg/m ³ /4h | rat | OECD Guideline 403 | ECHA |
| oranjeboom, zoete, extract | 8028-48-6 | oraal | LD0 | >5.000 mg/kg | rat, mannelijk | OECD Guideline 401 | ECHA |
| oranjeboom, zoete, extract | 8028-48-6 | dermaal | LD0 | >5.000 mg/kg | konijn, vrouwelijk | OECD Guideline 402 | ECHA |

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Bevat oranjeboom, zoete, extract. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

LABELREMOVER

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overige informatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit (acuut)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Blootstellingsduur | Waarde | Species | Methode | Bron |
|---|-----------|----------|--------------------|----------------|---------------------------------------|--------------------|------|
| koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, <2% aromaten | - | LL50 | 96 h | >10 – <30 mg/l | regenboogforel (Oncorhynchus mykiss) | OECD Guideline 203 | ECHA |
| koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, <2% aromaten | - | EL50 | 48 h | >22 – <46 mg/l | daphnia magna | OECD Guideline 202 | ECHA |
| koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, <2% aromaten | - | EL50 | 72 h | 1.000 mg/l | alg (Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 | ECHA |
| koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, <2% aromaten | - | EL50 | 48 h | 1,065 mg/l | Tetrahymena pyriformis | Qsar | ECHA |
| oranjeboom, zoute, extract | 8028-48-6 | EL50 | 48 h | 1,1 mg/l | daphnia magna | OECD Guideline 202 | ECHA |
| oranjeboom, zoute, extract | 8028-48-6 | EL50 | 72 h | 150 mg/l | alg (Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 | ECHA |
| oranjeboom, zoute, extract | 8028-48-6 | LL50 | 96 h | 5,65 mg/l | zebravis (Danio rerio) | OECD Guideline 203 | ECHA |

LABELREMOVER

Aquatische toxiciteit (chronisch)

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Blootstellingsduur | Waarde | Species | Methode | Bron |
|---|-----------|----------|--------------------|------------|---------------------------------------|--------------------|------|
| koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, <2% aromaten | - | NOELR | 28 d | 0,182 mg/l | regenboogforel (Oncorhynchus mykiss) | Qsar | ECHA |
| koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, <2% aromaten | - | NOELR | 21 d | 0,317 mg/l | daphnia pulex | Qsar | ECHA |
| koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, <2% aromaten | - | NOELR | 72 h | <1 mg/l | alg (Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 | ECHA |
| oranjeboom, zoute, extract | 8028-48-6 | NOELR | 72 h | 50 mg/l | alg (Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 | ECHA |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

De relevante stoffen van het mengsel zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel

| Naam van de stof | CAS No | Proces | Afbraaksnelheid | Tijd | Methode | Bron |
|---|--------|------------------|-----------------|------|----------------------|------|
| koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, <2% aromaten | - | zuurstofdepletie | 89 % | 28 d | OECD Guideline 301 F | ECHA |

Persistentie

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel

| Naam van de stof | CAS No | BCF | Log KOW |
|---|--------|----------------|---------------|
| koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, <2% aromaten | - | ≥6,91 – ≤1.582 | ≥1,99 – ≤5,25 |

LABELREMOVER

| Naam van de stof | CAS No | BCF | Log KOW |
|----------------------------|-----------|----------|-------------|
| oranjeboom, zoete, extract | 8028-48-6 | 32 – 156 | 2,78 – 4,88 |

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Opmerkingen

Wassergefährdungsklasse, WGK (waterbezwaarlijkheid): 1

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd.
Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID/ADN VN1950

IMDG-Code VN1950

ICAO-TI VN1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN SPUITBUSSEN



IMDG-Code AEROSOLS

ICAO-TI Aerosols, flammable

14.3 Transportgevaarenklasse(n)


ADR/RID/ADN 2 (2.1)

LABELREMOVER

| | | |
|-------------|--|----------------------------------|
| | IMDG-Code | 2.1 |
| | ICAO-TI | 2.1 |
| 14.4 | Verpakkingsgroep | - |
| 14.5 | Milieugevaren | gevaarlijk voor het milieu (ADN) |
| 14.6 | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | - |
| 14.7 | Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | - |
| 14.8 | <u>Informatie voor elke van de VN-reglementen</u> | |
| | Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) | |
| | Aanvullende informatie | |
| | Gegevens op het vervoersdocument | UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1, (D) |
| | Classificatiecode | 5F |
| | Gevaarsetiketten | 2.1 |
| |  | |
| | Bijzondere bepalingen | 190, 327, 344, 625 |
| | Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) | E0 |
| | Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) | 1 L |
| | Vervoerscategorie | 2 |
| | Tunnelbeperkingscode | D |
| | Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren (ADN) Aanvullende informatie | |
| | Aantal kegels/blauwe lichten | 1 |
| | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) Aanvullende informatie | |
| | Mariene verontreiniger (Marine Pollutant) | - |
| | Gevaarsetiketten | 2.1 |
| |  | |
| | 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 | - |

LABELREMOVER

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) Aanvullende informatie

| | |
|---|------------|
| 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

| Naam | Naam volgens inventaris | CAS No | Beperking |
|--|--|--------|-----------|
| isobutaan | ontvlambaar / pyrofoor | - | R40 |
| propanaan | ontvlambaar / pyrofoor | - | R40 |
| butaan | ontvlambaar / pyrofoor | - | R40 |
| koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten | dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG | - | R3 |
| koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten | ontvlambaar / pyrofoor | - | R40 |
| oranjeboom, zoete, extract | dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG | - | R3 |
| oranjeboom, zoete, extract | ontvlambaar / pyrofoor | - | R40 |

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 H304 worden gekenmerkt.
 - Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
 - Onverminderd de toepassing van andere bepalingen van de Unie inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
 - lampoliën die met 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";
 - aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met 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";
 - lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn,

LABELREMOVER

Legenda

worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 liter.

- R40
- 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).
 - 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”.
 - 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).
 - 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 |
| P3a | ontvlambare aerosolen (bevatten Ontvl. Gas of Ontvl. vlst., cat. 1) | 150 | 500 | 46) |

Notatie

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

Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia

| Kenmerking van de ingredienten | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Gew.-% | Bestanddelen |
| ≥30% | alifatische koolwaterstoffen |
| - | parfums (CITRAL) |

Verordening over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening inzake drugsprecursoren

Geen van de bestanddelen is vermeld.

LABELREMOVER

Verordening betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

| Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning | | |
|---|---|---------------------|
| Waterbezwaarlijkheid | Aanduiding waterbezwaarlijkheid | Saneringsinspanning |
| A (2) | vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken | A |

SZW-lijst CMR-effecten

Geen van de bestanddelen is vermeld

Lijst van Zeer Zorgwekkende Stoffen, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

| Afk. | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen |
|-----------------|--|
| 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 relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg) |
| ADR/RID/ADN | Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) |
| Aquatic Chronic | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu |
| Asp. Tox. | Aspiratiegevaar |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| 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, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels |
| CMR | Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch |

LABELREMOVER

| Afk. | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen |
|-------------|---|
| 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 handelstoffen) |
| EL50 | Effective Belading 50 %: de EL50 komt overeen met de belading die nodig is om een respons verkrijgen in 50 % van de testorganismen |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen) |
| EmS | Emergency Schedule (rampenplan) |
| 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) |
| ICAO-TI | Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische voorschriften voor het veilig vervoeren van gevaarlijke goederen via de lucht) |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code) |
| IMDG-Code | International Maritime Dangerous Goods Code |
| LC50 | Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval |
| LL50 | Letale Belading 50 %: de LL50 komt overeen met de belading die 50 % sterfte veroorzaakt |
| log KOW | n-Octanol/water |
| NLP | No-Longer Polymer (niet langer polymeer) |
| NOELR | Belading waarbij geen effect werd vastgesteld |
| PBT | Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch |
| PNEC | Voorspelde concentratie zonder effect |
| 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) |
| Skin Corr. | Huidcorrosief |
| Skin Irrit. | Huidirriterend |
| Skin Sens. | Sensibilisatie van de huid |
| STOT SE | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling |
| SVHC | Zeer zorgwekkende stof |

LABELREMOVER

| Afk. | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen |
|------|---|
| 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).

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.

Gezondheidsgevaaren.

Milieugevaaren.

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

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 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. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad

C.S.B. GmbH
Dujardinstr. 5
47829 Krefeld, Germany

Telefoon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Mail: info@csb-compliance.com
Website: www.csb-compliance.com

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis.

Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.