

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: SAVE YOUR FRAME

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

Algemeen gebruik: Conserveringsmiddel; aërosolenspray

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmabenoaming: SKS metaplast Scheffer-Klute GmbH

Straat/Postbus: Zur Hubertushalle 4

Postcode, plaats: 59846 Sundern

WWW: www.sks-germany.com

E-mail: sales@sks-germany.com

Telefoon: +49 (0)2933 831-107

Telefax: +49 (0)2933 831-210

Informatie: e-mail: sales@sks-germany.com, Telefoon: +49 (0) 2933 / 831-0

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

National Poisons Information Centre (NVIC)

Telefoon: +31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222; H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Skin Sens. 1; H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (CLP)



Signaalwoord: **Gevaar**

Gevarenaanduidingen: H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 20-3-2020

Versie: 4

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 10-6-2020

SAVE YOUR FRAME

Materiaalnummer 11487

Pagina: 2 van 13

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. |
| P280 | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen. |
| P410+P412 | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. |

Bijzondere aanduiding

Tekst voor etiket: Kenmerking van de inhoudsstoffen conform verordening EG Nr. 648/2004, bijlage VII:

Bevat:

- 30% en meer alifatische koolwaterstoffen
- minder dan 5% niet-ionische tenside
- minder dan 5% parfums (isoeugenol, Butylphenyl Methylpropional)
- Conserveringsmiddel (2-Methyl-2H-isothiazol-3-on)

www.sks-germany.com

2.3 Andere gevaren

Zonder ventilatie vorming van ontplofbaar mengsels mogelijk.
Inademing van dampen kan irritatie van de luchtwegen en slijmvliezen veroorzaken.
Hoge dosis kan narcotisch effect hebben.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen: niet van toepassing

3.2 Mengsels

Chemische karakterisering:

Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke toevoegingen:

Gevaarlijke bestanddelen:

Bestanddeel	Chemische naam	Gehalte	Klassificatie
REACH 01-2119457273-39-xxxx lijstnr. 918-481-9 CAS 64742-48-9	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% aromatische verbindingen	5 - 10 %	Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).
EG-nr. 202-590-7 CAS 97-54-1	isoeugenol	0,1 - 1 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1A; H317.
EG-nr. 220-239-6 CAS 2682-20-4	2-Methyl-2H- isothiazol-3-on	< 0,0015 %	Acute Tox. 3; H301. Acute Tox. 3; H311. Acute Tox. 2; H330. Skin Corr. 1B; H314. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1A; H317. Aquatic Acute 1; H400 (M-factor = 10). Aquatic Chronic 1; H410 (M-factor = 1). (EUH071).
EG-nr. 203-448-7 CAS 106-97-8	n-Butaan (<0,01% 1,3-Butadieen)	15 - 20 %	Ontvl. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.
EG-nr. 200-827-9 CAS 74-98-6	Propaan	5 - 10 %	Ontvl. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.
EG-nr. 200-857-2 CAS 75-28-5	Isobutaan	1 - 3 %	Ontvl. Gas 1; H220. Press. Gas.

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Aanvullende informatie: Kenmerking van de inhoudsstoffen conform verordening EG Nr. 648/2004, bijlage VII:

Bevat:

- 30% en meer alifatische koolwaterstoffen
- minder dan 5% niet-ionische tenside
- minder dan 5% parfums (isoeugenol, Butylphenyl Methylpropional)
- Conserveringsmiddel (2-Methyl-2H-isothiazol-3-on)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Eerste hulp: let op zelfbescherming!

Na inhalatie: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed spoelen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. In geval van huidreacties arts consulteren.

- Oogcontact: Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.
- Ingestie: Laat slachtoffer niet braken. Dien nooit iets via de mond toe aan bewusteloze personen. Mond spoelen en onmiddellijk arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Watersproeistraal, schuim, bluspoeder, kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal

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

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

In geval van brand kunnen gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan.

Verder kunnen ontstaan: koolmonoxide en kooldioxide.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Ademhalingstoestel dat van omgevingslucht onafhankelijk werkt en brandbeveiligde kleding dragen.

Aanvullende informatie:

Verwarmen leidt tot drukverhoging: barst- en ontploffingsgevaar. De bedreigde tanks met watersproeistraal koelen.

Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen. In geval van grote brand en grote hoeveelheden: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.

Het binnendringen van bluswater in oppervlaktewateren en grondwater vermijden.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Spuitnevel niet inademen. Contact met de substantie vermijden.

Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Risicogebied in windrichting versperren en omwonenden waarschuwen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen. Explosierisico!

Informeer bij vrijkoming de daartoe aangewezen instanties.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13).

Bereik goed nareinigen.

Bij grote hoeveelheden: mechanisch opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Voor goede ventilatie van magazijn en werkplaats zorgen. Spuitnevel niet inademen.

Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Zorg voor voldoende beluchting tijdens en na het gebruik om dampaccumulatie te voorkomen. Oogspoelfles of oogdouché in de werkruimte gereed houden.

Maatregelen tegen brand en explosie:

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

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

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

Verpakking droog houden. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Vaten rechtop opslaan.

Tegen vorst beschermen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Aanvullende informatie: Bevat geen stoffen met werkplekgrenswaarden.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen of met volledig gesloten apparatuur werken.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 20-3-2020

Versie: 4

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 10-6-2020

SAVE YOUR FRAME

Materiaalnummer 11487

Pagina: 6 van 13

Persoonlijke bescherming

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhaling:

Bij overschrijding van de grenswaarde op de werkplek ademhalingstoestel gebruiken. combinatiefilter ABEK volgens EN 141.

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

Handbescherming:

Beschermingshand-schoenen volgens EN 374.

Handschoenmateriaal: nitrilrubber

Doorbraaktijd: > 480 min

De dikte van de laag: 0,35 mm

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.

Lichaamsbescherming:

Vlamvertragende antistatische en chemisch bestendige beschermingskleding dragen.

Beschermende en hygiënische maatregelen:

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

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Niet eten of drinken tijdens gebruik. Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Zorg voor voldoende beluchting tijdens en na het gebruik om dampaccumulatie te voorkomen. Oogspoelfles of oogdouche in de werkruimte gereed houden.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk:	Aggregatietoestand bij 20 °C en 101,3 kPa: vloeibaar Vorm: Aerosol
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
pH-waarde:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	-42 - 211 °C
Vlampunt:	97 °C
Verdampingssnelheid:	0,300 (n-BuAc=1)
Ontvlambaarheid:	Zeer licht ontvlambare aerosol.
Explosie grenzen:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk:	853 kPa
Dampdichtheid:	Niet van toepassing
Dichtheid:	bij 20 °C: 0,846 g/mL
Oplosbaarheid in water:	Niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	2,890 log P(o/w) (n-Butaan) Op basis van de verdelingscoëfficiënten n-octanol/water is een noemenswaardige concentratie in organismen niet te verwachten.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 20-3-2020

Versie: 4

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 10-6-2020

SAVE YOUR FRAME

Materiaalnummer 11487

Pagina: 7 van 13

Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen:	Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
Brandbevorderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Verdere informatie: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Zeer licht ontvlambare aerosol.
Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Tegen vorst beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen afbraak bij gebruik conform de voorschriften.

Thermische ontleding: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische werkingen:

De verklaringen zijn van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

Voor het product zijn geen toxische gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit (oraal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix (berekend): 2.000 mg/kg < ATE ≤ 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit (dermaal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix (berekend): 2.000 mg/kg < ATE ≤ 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit (inhalatief): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix (berekend): ATE > 20 mg/L.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebrek aan gegevens.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebrek aan gegevens.

Overgevoeligheid van de luchtwegen: Gebrek aan gegevens.

Sensibilisering van de huid: Skin Sens. 1; H317 = Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit: Gebrek aan gegevens.

Kankerverwekkendheid: Gebrek aan gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting: Gebrek aan gegevens.

Effecten op en over de lactatie: Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling): Gebrek aan gegevens.

Gevaar bij inademing: Gebrek aan gegevens.

Overige informatie:

Gegevens over isoeugenol:

LD50 Rat, oraal: ≥ 5.000 mg/kg

LD50, Konijn, dermaal: 2.000 mg/kg

LC50, Rat, inhalatief: ≥ 50 mg/L/4h

Gegevens over Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% aromatische verbindingen:

LD50 Rat, oraal: ≥ 5.000 mg/kg

LD50, Konijn, dermaal: ≥ 5.000 mg/kg

LC50, Rat, inhalatief: ≥ 50 mg/L/4h

Gegevens over n-Butaan:

LD50 Rat, oraal: ≥ 5.000 mg/kg

LD50, Konijn, dermaal: ≥ 5.000 mg/kg

LC50, Rat, inhalatief: ≥ 50 mg/L/4h

Gegevens over Propaan

LD50 Rat, oraal: ≥ 5.000 mg/kg

LD50, Konijn, dermaal: ≥ 5.000 mg/kg

LC50, Rat, inhalatief: ≥ 50 mg/L/4h

Gegevens over Isobutaan

LD50 Rat, oraal: ≥ 5.000 mg/kg

LD50, Konijn, dermaal: ≥ 5.000 mg/kg

LC50, Rat, inhalatief: ≥ 50 mg/L/4h

Symptomen

Na inhalatie: keelpijn, hoest, kortademigheid, hoofdpijn

Na inslikken: Diarree, misselijkheid, braken, hoofdpijn, maagkrampen, vermoeidheid

Bij contact met de huid: roodheid, pijn.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Bij oogcontact: Direct oogcontact kan branden, tranen en roodheid ten gevolge hebben.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie: De oppervlakteactieve stoffen in dit mengsel voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

2,890 log P(o/w) (n-Butaan)

Op basis van de verdelingscoëfficiënten n-octanol/water is een noemenswaardige concentratie in organismen niet te verwachten.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

AOX informatie: Het product bevat organisch gebonden halogeen. Het kan daardoor tot AOX-waarde bijdragen.

Algemene informatie: Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Afvalcode: 16 05 04* = Gassen in drukhouders (met inbegrip van halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten/Aerosol

* = De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Aanbeveling: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Speciale afval. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Mag niet samen met het huisvuil verwerkt worden.

Verpakking

Afvalcode: 15 01 04 = Metalen verpakking

Aanbeveling: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Zorgvuldig laten uitlekken. Voorzichtig met lege containers. Bij ontsteking ontploffing mogelijk.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer**

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID, ADN: VN 1950, SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

IMDG: UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID, ADN: Klasse 2, Code: 5F

IMDG: Class 2.1, Subrisk -

IATA-DGR: Class 2.1

**14.4 Verpakkingsgroep**

ADR/RID, ADN, IATA-DGR:

niet van toepassing

IMDG:

-

14.5 Milieugevaren

Mariene verontreiniger - IMDG:

nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**Landtransport (ADR/RID)**

Waarschuwbord: RID: Gevaarnummer 23, VN-nummer UN 1950

Gevaarsetiket: 2.1

Speciale voorschriften: 190 327 344 625

Beperkte hoeveelheden: 1 L

EQ: E0

Verpakking - Aanwijzingen: P207 LP200

Verpakking - Speciale voorschriften: PP87 RR6 L2

Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking:

MP9

Code tunnelbeperking: D

Transport op binnenlandse wateren (ADN)

Gevaarsetiket: 2.1

Speciale voorschriften: 190 327 344 625

Beperkte hoeveelheden: 1 L

EQ: E0

Uitrusting vereist: PP - EP - A

ventilatie: VE01,VE04



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 20-3-2020

Versie: 4

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 10-6-2020

SAVE YOUR FRAME

Materiaalnummer 11487

Pagina: 11 van 13

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer:	F-D, S-U
Speciale voorschriften:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Beperkte hoeveelheden:	1000 mL
Excepted quantities:	E0
Verpakking - Aanwijzingen:	P207, LP200
Verpakking - Voorschriften:	PP87, L2
IBC - Aanwijzingen:	-
IBC - Voorschriften:	-
Tank instructies - IMO:	-
Tank instructies - UN:	-
Tank instructies - Voorschriften:	-
Stuwage en verwerking:	SW1 SW22
Scheiding:	SG69
Eigenschappen en opmerking:	-
Segregatiegroep:	none

Luchttransport (IATA)

Gevaarsetiket:	Flamm. gas
Uitgezonderde hoeveelheid, Code:	E0
Passagiers- en vrachtvliegtuig: Beperkte hoeveelheid:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passagiers- en vrachtvliegtuig:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Speciale voorschriften:	A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	10L

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale voorschriften - Nederland

Geen gegevens beschikbaar

Nationale voorschriften - EG-lidstaten

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOS):
33,49 gew.% = 235,696 g/L

Overige voorschriften en beperkingen:
Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr.: 3, 40
Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]: P3a.

Nationale voorschriften - Duitsland

Opslagklasse: 2B = Aerosolen
Water risico klasse: 1 = zwak waterbedreigend (Zelfindeling)
Storingsverordening: 1.2.3.1 P3a

Informatie over werkplaatsbeperking:
Werkgelegenheidsbeperkingen voor jongeren in acht nemen.
Werkgelegenheidsbeperkingen voor aanstaande en zogende moeders in acht nemen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 20-3-2020

Versie: 4

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 10-6-2020

SAVE YOUR FRAME

Materiaalnummer 11487

Pagina: 12 van 13

Overige voorschriften en beperkingen:

Verordening m.b.t. gevaarlijke stoffen: van toepassing

TRGS 900: van toepassing

Besluit omtrent oplosmiddelen (31ste BImSchV): van toepassing

TRGS 510: opslag van gevaarlijke stoffen in transportabele containers: van toepassing

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verdere informatie

Indelingsprocedure:

Aerosol 1 H222, H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. Zeer licht ontvlambare aerosol.: Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Asp. Tox. 1 H304: berekeningsmethode

Tekst van de H-zinnen onder hoofdstuk 2 en 3:

H220 = Zeer licht ontvlambaar gas.

H222 = Zeer licht ontvlambare aerosol.

H227 = Brandbare vloeistof.

H229 = Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H280 = Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H301 = Giftig bij inslikken.

H302 = Schadelijk bij inslikken.

H304 = Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H311 = Giftig bij contact met de huid.

H312 = Schadelijk bij contact met de huid.

H314 = Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

H317 = Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 = Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H330 = Dodelijk bij inademing.

H400 = Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 = Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

EUH071 = Bijtend voor de luchtwegen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 20-3-2020

Versie: 4

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 10-6-2020

SAVE YOUR FRAME

Materiaalnummer 11487

Pagina: 13 van 13

Afkortingen en acroniemen:

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW: Werkplekgrenswaarde
AOX: Adsorbeerbare gehalogeneerde organische verbindingen
AS/NZS: Australische/Nieuw-Zeelandse norm
CAS: Chemische abstracte service
CFR: Wetboek van federale regels
CLP: Indeling, etikettering en verpakking
DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
EG: Europese Gemeenschap
EN: Europese Norm
EU: Europese Unie
IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders
IBC Code: Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IMDG-code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50: Mediane dodelijke concentratie
LD50: Letale dosis 50%
log P(o/w): Verdelingscoëfficiënt octanol/water
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
M-factor: Vermenigvuldigingsfactor
OSHA: Administratie van de Arbeidshygiëne en Arbeidsgeneeskunde
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
MAC: Maximaal Aanvaarde Concentratie
TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen
zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende
WEL: Werkplaatsgrenswaarden

Reden van de laatste veranderingen:

Verandering in paragraaf 2: klassificatie, etikettering
Verandering in paragraaf 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
Verandering in paragraaf 11: Toxicologische gegevens
Algemene vernieuwingen

Datum eerste uitgifte: 29-10-2018

Opgesteld door

Contactpersoon: Qualisys GmbH, Bahnhofstrasse 40, D-40764 Langenfeld
Telefoon: +49 (0)2173 - 39916-0, Telefax: +49 (0)2173-39916-16
<http://www.qualisys.eu>, Email info@qualisys.eu

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen. Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.