

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) 2015/830

DATUM VAN UITGAVE: 29.05.2015

DATUM HERZIENING: 26.04.2017

DATUM VAN VERVANGING: 29.05.2015

VERSIE: 2.0

1. RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam	OVA-FLAMM
Productcode	8447
VIB Nummer	399
Productgebruik	Industrieel gebruik

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

Relevant geïdentificeerd gebruik	Bereiding
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden	Geen enkele bekend

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier
STANNOL GmbH
Haberstr. 24
42551 Velbert
Germany
Tel.+49 (0) 202 585 - 732 (Mo. - Fr. 08:00 - 16:00)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+49 (0) 202 585 - 732 (Mo. - Fr. 08:00 - 16:00)

2. RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Fysieke gevaren	Ontvlambare gassen, Categorie 1	H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
	Gassen onder druk : Vloeibaar gemaakt gas	H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduidingen

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
------	--

Reactie

P377	Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden.
P381	In geval van lekkage alle ontstekingsbronnen wegnemen.
Opslag	
P403	Op een goed geventileerde plaats bewaren.
P410+P403	Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

3. RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Scheikundige naam	CAS- nr EG- nr Catalogusnummer RRN	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008	Aantekeningen
butaan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32-XXXX	50 - 75	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	(Noot C)(Noot U)
Propaan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	25 - 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	(Noot U)
isobutaan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27-XXXX	10 - 12,5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	(Noot C)(Noot U)
Naphtha, hydrotreated light (<1% Benzene)	64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1	0,1 - < 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	(Noot P, UVCB)

Noot C : Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.

Noot U : Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als „gassen onder druk”, in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen

Noot P : De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabel 3.1) of de S-zinnen (2-)23-24-62 (tabel 3.2). Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardolie-derivaten in deel 3.

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

4. RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Verontreinigde kleding uittrekken.

Inademen	De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Contact met de huid	Met veel water en zeep wassen. De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.
Contact met de ogen	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met veel water en een arts raadplegen.
Opname	Niet van toepassing.
4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	
Symptomen/effecten	Niet beschikbaar.
4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	
	Symptomatische behandeling.
5. RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen	
5.1. Blusmiddelen	
Geschikte blusmiddelen	droog chemisch poeder, alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide (CO ₂).
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.
5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	
Brandgevaar	De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden. Ontstekingsgevaar op afstand.
Explosiegevaar	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.
5.3. Advies voor brandweerlieden	
Vorzorgsmaatregelen tegen brand	Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.
Blusinstructies	Verplaats, indien mogelijk zonder gevaar voor eigen veiligheid, de verpakkingen uit de vuurhaard.
Overige informatie	Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.
6. 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	
Noodprocedures	Houd overbodig personeel uit de buurt. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.
Voor de hulpdiensten	
Beschermingsmiddelen	Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
Noodprocedures	Houd overbodig personeel uit de buurt. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen Voorkom lozing in het milieu. Informeren geschikte leidinggevende of toezichhoudend personeel van alle milieu-releases. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes

Grote spill: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in en in houders vullen. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen. Kleine hoeveelheden morsvloeistof: Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen. Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik.

Overige informatie

Het product is niet mengbaar met water en verspreidt zich op de wateroppervlakte. Voorkomen dat de stof in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimtes kan geraken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Voor de afvalverwerking van productresten, zie paragraaf 13: "Instructies voor verwijdering".

7. RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking

Kan bij gebruik een ontvlambaar damp-luchtmengsel vormen.

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Vermijd langdurige blootstelling. Vermijd contact met de ogen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De vereiste beschermende uitrusting dragen
. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Voorkom lozing in het milieu.

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

Opslagvoorwaarden

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8. RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bevat geen stoffen met beroepsmatige blootstellingslimieten.

DNEL: Afgeleide doses zonder effect

Geen gegevens beschikbaar.

PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect

Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt (gewoonlijk 10 luchtverversingen per uur). Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau

Materiaalkeuze beschermende kleding

Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen

Voorwaarde

Materiaal

Opmerkingen

Individuele beschermingsmaatregelen zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming van de ogen Veiligheidsbril met zijkleppen

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen Beschermende handschoenen dragen

Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Opmerkingen
-----------	-----------	------------	-------------

Nitrilrubber (NBR)	4 (> 120 minuten)	0,45	
--------------------	-------------------	------	--

Overige beschermende maatregelen Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.

Bescherming van de ademhalingswegen Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen

Bescherming tegen thermische gevaren Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu Informeren geschikte leidinggevende of toezichhoudend personeel van alle milieu-releases.

9. RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Gas
Kleur	Kleurloos.
Geur	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.
pH	Niet van toepassing.
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar.
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	365 °C
Dampspanning	8300 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid	0,6 g/m ³
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.
Log Pow	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste explosiegrens (OEG)	1,5 vol %
Bovenste explosiegrens (BEG)	10,9 vol %

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10. RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit Kan bij gebruik een ontvlambaar damp-luchtmengsel vormen.

10.2. Chemische stabiliteit Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen aanvullende informatie beschikbaar.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Geen aanvullende informatie beschikbaar.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Oxiderende stoffen.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Koolstofoxiden (CO, CO ₂).

11. RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	CAS 64742-49-0: Nota P van toepassing is (bevat minder dan 0,1% w / w benzeen (EINECS No 200-753-7), dus geen indeling als mutageen
Kankerverwekkendheid	CAS 64742-49-0: Nota P van toepassing is (bevat minder dan 0,1% w / w benzeen (EINECS No 200-753-7), dus geen indeling als kankerverwekkend
Giftigheid voor de voortplanting	Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	Niet ingedeeld

12. RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Desondanks kan het morsen van grote hoeveelheden of het regelmatig morsen van kleinere hoeveelheden een schadelijk effect hebben op het milieu.
----------------------------	---

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

OVA-FLAMM

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten	Van dit product worden geen andere nadelige milieueffecten (bijv. afbraak van de ozonlaag, het vermogen op fotochemische wijze ozon te vormen, endocriene disruptie, het vermogen tot opwarming van de aarde) verwacht.
------------------------------------	---

13. RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Lege containers of goederenshippen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).
Afvalverwerkingsmethoden	Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Laat dit materiaal niet in riolen/watervoorraden terechtkomen. Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Aanvullende informatie	Afvoeren volgens de vigerende voorschriften.
EURAL-code	
16 05 04*	gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
15 01 04	metalen verpakking

14. RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR)	2037
VN-nr (IMDG)	2037
VN-nr (IATA)	2037
VN-nr (ADN)	2037
VN-nr (RID)	2037

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	HOUDERS, KLEIN, MET GAS (GASPATRONEN)
Officiële vervoersnaam (IMDG)	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS CARTRIDGES)
Officiële vervoersnaam (IATA)	Gas cartridges
Officiële vervoersnaam (ADN)	HOUDERS, KLEIN, MET GAS (GASPATRONEN)
Officiële vervoersnaam (RID)	HOUDERS, KLEIN, MET GAS (GASPATRONEN)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR	
Transportgevarenklasse(n) (ADR)	2.1
Gevaarsetiketten (ADR)	2.1
IMDG	
Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	2.1
Gevaarsetiketten (IMDG)	2.1
IATA	
Transportgevarenklasse(n) (IATA)	2.1
Gevaarsetiketten (IATA)	2.1
ADN	
Transportgevarenklasse(n) (ADN)	2.1
Gevaarsetiketten (ADN)	2.1

RID	
Transportgevarenklasse(n) (RID)	2.1
Gevaarsetiketten (RID)	2.1
14.4. Verpakkingsgroep	
Verpakkingsgroep (ADR)	Niet van toepassing.
Verpakkingsgroep (IMDG)	Niet van toepassing.
Verpakkingsgroep (IATA)	Niet van toepassing.
Verpakkingsgroep (ADN)	Niet van toepassing.
Verpakkingsgroep (RID)	Niet van toepassing.
14.5. Milieugevaren	
Milieugevaarlijk	Nee
Mariene verontreiniging	Nee
Overige informatie	Geen aanvullende informatie beschikbaar.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Landtransport	
Classificeringscode (ADR)	5F
Bijzondere bepaling (ADR)	191, 303, 344
Beperkte hoeveelheden (ADR)	1I
Verpakkingsinstructies (ADR)	P003
Code tunnelbeperking (ADR)	D
Transport op open zee	
Bijzondere bepaling (IMDG)	191, 277, 303, 344
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	SP277
Verpakkingsinstructies (IMDG)	P003
Nr. NS (Brand)	F-D
Nr. NS (Verspilling)	S-U
Stuwagecategorie (IMDG)	B
Luchttransport	
PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	E0
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	Y203
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	1kg
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	203
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	1kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	203
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	15kg
Bijzondere bepaling (IATA)	A167
ERG-code (IATA)	10L
Transport op binnenlandse wateren	
Classificeringscode (ADN)	5F
Bijzondere bepaling (ADN)	191, 303, 344
Beperkte hoeveelheden (ADN)	1 L
Spoorwegvervoer	
Classificeringscode (RID)	5F
Bijzondere bepaling (RID)	191, 303, 344
Beperkte hoeveelheden (RID)	1L

Verpakkingsinstructies (RID)	P003
Gevarenidentificatienummer (RID)	23

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

Niet van toepassing.

15. RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Seveso Informatie P2

Nationale voorschriften

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen Naphtha, hydrotreated light (<1% Benzene) is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen Naphtha, hydrotreated light (<1% Benzene) is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

16. RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Paragraaf 1 - Paragraaf 16.

Afkortingen en acroniemen

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen.
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008.
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging.
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis).
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO.
OEL	Occupational Exposure Limit.
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof.
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen.
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2.
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1.
Carc. 1B	Kankerverwekkendheid, Categorie 1B.

Flam. Gas 1	Ontvlambare gassen, Categorie 1.
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2.
Muta. 1B	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 1B.
Press. Gas (Comp.)	Gassen onder druk : Samengeperst gas.
Press. Gas (Liq.)	Gassen onder druk : Vloeibaar gemaakt gas.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2.
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking.
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

Flam. Gas 1	H220	Berekeningsmethode
Press. Gas (Liq.)	H280	Berekeningsmethode

Bovenstaande informatie beschrijft alleen de veiligheidseisen van het product, en is gebaseerd op de huidige kennis. De informatie is bedoeld als advies over het veilig hanteren van het product dat in het veiligheidsinformatieblad wordt genoemd, voor opslag, verwerking, transport en afvoer. De informatie is niet van toepassing op andere producten. Wanneer het product met andere producten wordt gemengd, of bij verwerking, is de informatie van dit veiligheidsinformatieblad niet noodzakelijkerwijs van toepassing op het nieuw gemaakte materiaal.