



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TALON HUOLTOPESU

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : TALON HUOLTOPESU
Productbeschrijving : Wasmiddel.

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

Aanbevolen gebruik: Schoonmaken

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant of Distributeur

Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Telephone +358 20 191 2000

e-mail adres van de : Tikkurila Oyj,
verantwoordelijke voor dit Product Safety,
VIB e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer : 112
(24h)

Leverancier of Fabrikant

Telefoonnummer : Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 (GMT +2) Maandag-Vrijdag 08:00-16:00 uur

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Eye Irrit. 2, H319

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

Algemeen : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Preventie	: P261 - Inademing van damp vermijden. P280 - Draag beschermende handschoenen. P284 - Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. P210 - Verwijderd houden van vonken en open vuur. Niet roken.
Reactie	: P305 + P351 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.
Opslag	: Niet van toepassing.
Verwijdering	: Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	: Niet van toepassing.
<u>EU Detergents Regulation</u>	: 5 % of meer, maar minder dan 15 %: niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen. minder dan 5 %: anionogene oppervlakreactieve stoffen, fosfaten.

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels : Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Opmerkingen
alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd	REACH #: 01-2119487984-16 EC: 500-213-3 CAS-nummer: 68439-50-9	<10	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	-
tetrakaliumpyrofosfaat	REACH #: 01-2119489369-18 EC: 230-785-7 CAS-nummer: 7320-34-5	≤5	Eye Irrit. 2, H319	-
alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	REACH #: 01-2119488639-16 EC: 500-234-8 CAS-nummer: 68891-38-3	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-
ethanol	REACH #: 01-2119457610-43 EC: 200-578-6 CAS-nummer: 64-17-5 Index: 603-002-00-5	≤5	Flam. Liq. 2, H225	-
isopropanol	REACH #: 01-2119457558-25 EC: 200-661-7 CAS-nummer: 67-63-0	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	-

Specifieke concentratiegrenzen

alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd Eye Dam. 1 > 10 (SCL)

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBT of zPzB of een werkplaats blootstellingslimiet zijn toegewezen en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

Opmerkingen, indien beschikbaar, refereer aan opmerkingen in bijlage VI van 1272/2008/EC.

Naam bestanddeel	INCI-naam	CAS no.	Klasse van bestanddeel	Concentratie
alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd		68439-50-9	niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen	5 % of meer, maar minder dan 15 %
alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten		68891-38-3	anionogene oppervlakreactieve stoffen	minder dan 5 %
Amiden, coco, N, N-bis (hydroxyethyl)	COCAMIDE DEA	68603-42-9	anionogene oppervlakreactieve stoffen	minder dan 5 %
tetrakaliumpyrofosfaat	TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	7320-34-5	fosfaten	minder dan 5 %

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen** : Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Toon dit veiligheidsblad of product-label aan arts indien mogelijk.
- Oogcontact** : Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Spoel de ogen onmiddellijk met veel, handwarm water, houdt de ogen daarbij geopend. Blijf ten minste 15 minuten spoelen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Inademing** : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Raadpleeg een arts.
- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.
- Inslikken** : Na inslikken product spoel de mond met een ruime hoeveelheid water (alleen wanneer persoon bij bewustzijn is) en zorg onmiddellijk voor medische hulp. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inademing van dampen kan duizeligheid, hoofdpijn en/of misselijkheid veroorzaken.
Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Aanbevolen: Alcoholbestendig schuim, CO₂, poederblusser of waternevel.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Niet blussen met een waterstraal, dit kan het vuur verspreiden.

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

- Risico's van de stof of het mengsel** : Ontvlambare vloeistof en damp. Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. De damp/het gas is zwaarder dan lucht en verspreidt zich langs de grond. Dampen kunnen zich ophopen in lage of besloten ruimten, een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen schadelijke ontledingsproducten vrijkomen, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxides, etc.

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden. Zorg ervoor dat bluswater niet in afvoerbuizen of waterwegen terecht komt.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** : Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd inademen van damp of nevel. Vermijd direct huidcontact met het product. Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Onverdund product niet afvoeren via het riool of waterlopen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** : Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Bij voorkeur reinigen met water of reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** : Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over vloeren verspreiden. Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht. Voorkom het ontstaan van brandbare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en voorkom een dampconcentratie boven de blootstellingsgrens. Vermijd hittebronnen, vonken en open vuur. Daarnaast dient het product alleen te worden gebruikt in ruimten waaruit alle directe verlichting en andere ontstekingsbronnen zijn verwijderd. Elektrische apparatuur dient te zijn beschermd in overeenstemming met de geldende norm. Het mengsel kan elektrostatisch worden opgeladen: gebruik altijd aardleidingen bij het overbrengen van de ene verpakking/container naar de andere. Gebruik alleen vonkvrij gereedschap.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van damp vermijden. Inademing van schuurstof dient te worden vermeden. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Eten, drinken en roken moet worden verboden in ruimten waar met het product wordt gewerkt. Was de handen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten : Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Niet roken. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. In goed gesloten verpakking bewaren. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Bewaren bij temperatuur tussen +5°C ... +25°C. Vorstvrij bewaren! Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik : Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
ethanol	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2016). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 260 mg/m ³ 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 1900 mg/m ³ 15 minuten.

Aanbevolen monitoring procedures : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen.

DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie. Gebruik explosieveilige ventilatie. Als deze onvoldoende zijn om concentraties van deeltjes en dampen van oplosmiddelen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen. Voldoe aan de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats.

Individuele beschermingsmaatregelen

Bescherming van de ogen/ het gezicht : Gebruik oogbescherming tegen spatten van vloeistoffen (EN166).

Bescherming van de handen : Draag beschermende handschoenen. Handschoenen moeten regelmatig worden vervangen en wanneer er sprake is van enig teken van beschadiging van het handschoenmateriaal. De door de handschoenfabrikant verstrekte instructies en informatie ten aanzien van gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging moeten worden opgevolgd.

Aanbevolen (EN374):

< 1 uur (doorbraaktijd): nitrilrubber

4 - 8 uur (doorbraaktijd): butylrubber

> 8 uur (doorbraaktijd): laminaat

Niet aanbevolen: PVA handschoenen

Bescherming van de huid : Draag geschikte beschermende kleding. Dit product is geclassificeerd als brandbaar. Indien nodig, werknemers dienen antistatische kleding te dragen die is gemaakt van natuurlijke vezels of van hittebestendige synthetische vezels.

Bescherming van de ademhalingswegen

: Bij onvoldoende ventilatie dient een ademhalingstoestel te worden gebruikt dat beschermt tegen organische damp en stof/nevel. Draag tijdens het schuren een half- of volgelaatsmasker met gas- en dampfilter A en stoffilter P2 (EN140:1998, EN405:2001). Tijdens langdurige- en continue werkzaamheden is het gebruik van aangeblazen luchtkappen/maskers of motorondersteunende luchtbescherming aanbevolen. (EN12941:1998). Verzeker u ervan dat u een goedgekeurd/ gecertificeerd masker of equivalent daarvan gebruikt. Controleer of het masker goed aansluit en vervang het filter regelmatig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen

Fysische toestand	: Vloeistof.
Kleur	: Helder.
Geur	: Mild.
Geurdrempelwaarde	: Niet relevant voor gevarenkwalificatie van product.
pH	: 10,5
Smelt-/vriespunt	: -114°C (ethanol)
Beginkookpunt en kooktraject	: 78,29°C (ethanol)

Vlampunt	: Gesloten kroes: 50°C
Verdampingsnelheid	: 1,7 (butylacetaat = 1) (ethanol)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing. Product is een vloeistof.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: Onder: 3,3% (ethanol) Boven: 19% (ethanol)
Dampspanning	: 5,7 kPa [kamertemperatuur] (ethanol)
Dampdichtheid	: 1,6 (ethanol)
Dichtheid	: 1 g/cm ³
Oplosbaarheid	: Mengbaar met water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: 455°C (ethanol)
Ontledingstemperatuur	: Niet relevant voor gevarenkwalificatie van product.
Viscositeit	: 9 s [ISO 6mm cup]
Ontploffingseigenschappen	: Bevat geen explosieve bestanddelen.
Oxiderende eigenschappen	: Geen oxiderende bestanddelen aanwezig.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: Zie sectie 10.5.
10.2 Chemische stabiliteit	: Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: Kan explosiegevaar opleveren wanneer het materiaal fijn verdeeld wordt in besloten ruimtes of apparatuur en blootstaat aan vonken, hitte of vuur.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: Vermijd extreme hitte en vorst. Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam).

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

: Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen:
oxyderende stoffen
sterke zuren
sterke alkalische stoffen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

: Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen schadelijke ontledingsproducten vrijkomen, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxides, etc.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Er zijn geen testgegevens beschikbaar over het product zelf.

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Landurige blootstelling aan inademing kan luchtwegirritatie veroorzaken. Langdurig of herhaald contact kan de huid ontvetten en leiden tot irritatie, gebarsten huid en/of dermatitis.

Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
alcoholen, C12-14-, geëthoxylerd	LD50 Oraal	Rat	300 tot 2000 mg/kg	-

Niet geclassificeerd.

Irritatie/corrosie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheid

Niet geclassificeerd.

Mutageniciteit

Niet geclassificeerd.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd.

Teratogeniciteit

Niet geclassificeerd.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd.

Gevaar bij inademing

Niet geclassificeerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Dit product is niet ecologisch getest.

Voorkom het onverdund product wegstromen in het riool, waterlopen en/of de aardbodem.

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

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

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd	EC10 >0,1 mg/l	Algen	72 uren
	EC50 >1 mg/l	Algen	72 uren
	EC50 >1 mg/l	Daphnia	48 uren
	LC50 >1 mg/l	Vis	96 uren
alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	EC50 7,4 mg/l	Daphnia	48 uren
	IC50 10 mg/l	Algen	72 uren
	LC50 7,1 mg/l	Vis	96 uren

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd	OECD 301B	>60 % - Gemakkelijk - 28 dagen	-	-

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd	-	-	Gemakkelijk
Amiden, coco, N, N-bis (hydroxyethyl)	-	-	Gemakkelijk
alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	-	-	Gemakkelijk

Rapport biologische afbreekbaarheid

: Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	Bioconcentratiefactor [BCF]	Potentieel
alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	0,3	-	laag
isopropanol	0,05	-	laag
ethanol	-0,35	-	laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Niet van toepassing.

zPzB : Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Verwijder zoveel mogelijk product van het gereedschap alvorens te reinigen. Onverdund vloeibare restanten niet afvoeren via het riool en/of waterlopen, maar in overeenstemming met de wettelijke verordeningen. Restanten en geleegde verpakkingen dienen ingeleverd te worden bij erkende afvalinzamelingsbedrijven conform wettelijke verordeningen.

Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
20 01 29*	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

Als dit product wordt gemengd met andere afvalstoffen, kan het zijn dat de oorspronkelijke afvalcode niet meer van toepassing is en dat de juiste code moet worden toegewezen. Neem voor nadere informatie contact op met de instantie in uw gemeente die belast is met afvalverwijdering.

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Geleegde verpakkingen dienen afgevoerd en ingezameld te worden conform wettelijke verordeningen.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer	UN1993	UN1993	UN1993
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (ethanol, propaan-2-ol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, Isopropyl alcohol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, Isopropyl alcohol)
14.3 Transportgevarenklasse (n)	3	3	3
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III
14.5 Milieugevaren	Nee.	No.	No.

Extra informatie

ADR/RID : **Bijzondere bepalingen**
640 (E)

Tunnelcode
(D/E)

IMDG : **Emergency schedules (EmS)**
F-E,S-E

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (Verordening (EG) nr. 648/2004) betreffende detergentia

EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Overige EU-regelgeving

Europese inventaris : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

Zwarte lijst van stoffen (76/464/EEG) : Niet vermeld

Nationale regelgeving

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
ethanol	Carcinogene stoffen (Nederland) Reproductietoxische stoffen (Nederland)	ethanol; ethylalcohol ethanol; ethylalcohol	Carc. Repro. fertility category 1A, Dev. breast feeding (X), Dev. development category 1A	-

Emissiebeleid water (ABM) : Schadelijk voor in het water levende organismen. Bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu. Saneringsinspanning: A

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

RUBRIEK 16: Overige informatie

✔ Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitsschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

	Classificatie	Rechtvaardiging
Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319		Op basis van testgegevens Calculatiemethode
Volledige tekst van afgekorte H-zinnen	: H225 H226 H302 H315 H318 H319 H336 H412	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Ontvlambare vloeistof en damp. Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Volledige tekst van
indelingen [CLP/GHS]**

: Acute Tox. 4, H302
Aquatic Chronic 3, H412

Eye Dam. 1, H318
Eye Irrit. 2, H319
Flam. Liq. 2, H225
Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H336

ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4
(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE
TERMIJN - Categorie 3
ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ
EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) -
Categorie 3

Datum van uitgave/ Revisie datum : 5/21/2018

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Versie : 1

Kennisgeving aan de lezer

Dit veiligheidsblad is samengesteld in overeenstemming met Bijlage II (EU) Nr 830/2015 van Wetgeving (EC) Nr 1907/2006 (REACH). De informatie in dit veiligheidsblad is gebaseerd op de huidige kennis en in overeenstemming met de geldende EU en nationale wetgeving. Het biedt voorschriften op vlak van gezondheid, veiligheid en milieuaspecten die voor ons product gelden en dient niet te worden opgevat als een garantie van technische prestatie of geschiktheid voor bepaalde toepassingen.