

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2020/878

**KATRIN Hand Sanitizing Gel - 48465 / 32440**

Datum van herziening: 14.04.2021

Productcode: 00320-0106-GHS

Pagina 1 van 10

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

KATRIN Hand Sanitizing Gel - 48465 / 32440

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

Desinfectie van handen

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	Metsä Tissue Oyj	
	Customer Service	
Plaats:	35801 Mänttä / Finland	
Telefoon:	+ 358 (0)10 464 7222	Telefax: + 358 3 474 2957
E-mail:	info.katrin.sds@metsagroup.com	
Internet:	www.katrin.com	
Bereik:	Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de	
<b>1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:</b>	INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a) Centre Antipoisons +32 70 245 245	

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**KATRIN Hand Sanitizing Gel - 223417 / 32440**

Datum van herziening: 14.04.2021

Productcode: 00320-0106-GHS

Pagina 2 van 10

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar goedgekeurd afvalverwerkingsbedrijf of gemeentelijk inzamelpunt.

**2.3. Andere gevaren**

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Alcoholische oplossing

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-Classificatie			
64-17-5	Ethanol			80 - 85 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
112-72-1	Tetradecanol			< 2,5 %
	204-000-3		01-2119485910-33	
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 1; H319 H410			

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

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's		
64-17-5	200-578-6	Ethanol	80 - 85 %
	inhalatief: LC50 = 95,6 mg/l (dampen); oraal: LD50 = 6200 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.  
Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen.

**Bij inademing**

In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen.  
Bij klachten medische behandeling toepassen.

**Bij aanraking met de huid**

Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

**Bij aanraking met de ogen**

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Indien de oogirritatie blijft, een specialist raadplegen.

**Bij inslikken**

Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.  
Nooit iets aan een bewusteloos persoon geven.  
Meteen arts erbij halen.  
Bij opname door de mond of braken gevaar voor binnendringen in de longen.

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**KATRIN Hand Sanitizing Gel - 223417 / 32440**

Datum van herziening: 14.04.2021

Productcode: 00320-0106-GHS

Pagina 3 van 10

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Inademen van hoge dampconcentraties kan narcotische effecten veroorzaken.

Kan irritatie van de slijmvliezen veroorzaken.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Naar gelang de symptomen behandelen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Alcoholbestendig schuim, poeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), verneveld water.**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal.

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

Bij verbranding kan ontstaan:

koolmonoxide en kooldioxide

Gevaar voor vorming van giftige pyrolyse producten.

**5.3. Advies voor brandweelieden**

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Beschermend pak.

**Bijkomend advies**

De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond.

Kan met lucht een explosief mengsel vormen, vooral in lege, ongereinigde houders.

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor voldoende beluchting zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

Dampen niet inademen.

**Voor de hulpdiensten**

In geval van dampvorming een ademhalingsstoestel.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor insluiting**

Oppervlakte verspreiding verhinderen (b.v. door indammen of olieversperringen).

**Voor reiniging**

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).

In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Bechermdende voorschriften (zie alinea 7 en 8) in acht nemen.

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**KATRIN Hand Sanitizing Gel - 223417 / 32440**

Datum van herziening: 14.04.2021

Productcode: 00320-0106-GHS

Pagina 4 van 10

Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

- Alleen in goed geventileerde bereiken gebruiken.
- Oplosmiddel bestendige apparatuur gebruiken.
- Morsen of verstuiven in gesloten ruimten vermijden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

- Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.
- Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.
- De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond.
- Kan met lucht een explosief mengsel vormen, vooral in lege, ongereinigde houders.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

- Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
- Houder beschermen tegen opwarming / oververhitting.
- Alleen in orgineelvat bewaren.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten**

- Niet combineerbaar met oxidatiemiddelen.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

- Desinfectie van handen

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
64-17-5	Ethanol	1000	1907		8 h	

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

- Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

**Hygiënische maatregelen**

- Dampen en sproeienevel niet inademen.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Aanraking met de ogen vermijden.
- Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

- Bij reglementair gebruik geen oogbescherming nodig, anders veiligheidsbril met zijbescherming.

**Bescherming van de huid**

- Kleding met lange mouwen (DIN EN ISO 6530)

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

- Geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist bij normaal gebruik.
- Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat (Gasfilter type A) dragen (EN 14387).

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**KATRIN Hand Sanitizing Gel - 223417 / 32440**

Datum van herziening: 14.04.2021

Productcode: 00320-0106-GHS

Pagina 5 van 10

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

Fysische toestand:	Gel	
Kleur:	Kleurloos	
Geur:	Alcohol-achtig	
pH (bij 20 °C):		7,5 - 8,5

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt:		< - 20 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		ca. 85 °C
Sublimatiepunt:		n. v. t.
Verwekingspunt:		n. v. t.
Vlampunt:		14 °C
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Zelfonderhoudende verbranding	

**Ontvlambaarheid**

vast/vloeibaar:	n. v. t.
gas:	n. v. t.

**Ontploffingseigenschappen**

Het product is niet explosiegevaarlijk, de vorming van explosiegevaarlijke damp-/luchtmengsels is echter mogelijk.

Onderste ontploffingsgrens:	3,5 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	15 vol. %
Zelfontbrandingstemperatuur:	> 425 °C

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast:	n. v. t.
gas:	n. v. t.

Ontledingstemperatuur:	n. v. t.
------------------------	----------

**Oxiderende eigenschappen**

Niet oxiderend.

Dichtheid (bij 20 °C):	0,833 - 0,843 g/cm <sup>3</sup>
Bulkdichtheid:	n. v. t.
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	Mengbaar

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

n. v. t.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	n. v. t.
Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C)	ca. 250 mPa·s
Viscositeit / kinematisch:	n. v. t.
Uitlooptijdteit:	n. v. t.
Relatieve dampdichtheid:	n. v. t.
Verdampingssnelheid:	n. v. t.
Oplosmiddel separatie-test:	n. v. t.
Oplosmiddel-gehalte:	80% - 85%

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**KATRIN Hand Sanitizing Gel - 223417 / 32440**

Datum van herziening: 14.04.2021

Productcode: 00320-0106-GHS

Pagina 6 van 10

**9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties met oxidatiemiddelen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**Damp/luchtmengels zijn explosief door sterk verwarmen.  
Verhitting kan dampen vrijgeven die kunnen ontbranden.**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

oxidatiemiddelen

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.  
Bij verbranding kan ontstaan:  
Koolmonoxide en kooldioxide**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
LD50/oraal/rat: > 10 g/kg (OESO 401)**Irritatie en corrosiviteit**Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Overgevoeligheidseffecten**

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

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

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

**STOT bij eenmalige blootstelling**

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

**STOT 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.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

**Overige informatie**Inademen van hoge dampconcentraties kan narcotische effecten veroorzaken.  
Kan huidresorptie veroorzaken.  
Kan irritatie van de slijmvliezen veroorzaken.

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**KATRIN Hand Sanitizing Gel - 223417 / 32440**

Datum van herziening: 14.04.2021

Productcode: 00320-0106-GHS

Pagina 7 van 10

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Okologische gegevens liggen niet voor.  
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ethanol

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 13000 mg/l

ErC50/Chlorella vulgaris/72 h = 275 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 12340 mg/l

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

Ethanol: Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Product kan organische gebonden halogenen bevatten en tot de AOX-waarde bijdragen.

Licht waterverontreinigend.

**Bijkomend advies**

Bij normaal gebruik zijn er geen milieunadelen bekend of te verwachten.

Niet in oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

070604 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Lege containers voor plaatselijke recycling, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden.

Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:**

UN 1987

**14.2. Juiste ladingnaam**

ALCOHOLEN, N.E.G. (Ethanol)

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**KATRIN Hand Sanitizing Gel - 223417 / 32440**

Datum van herziening: 14.04.2021

Productcode: 00320-0106-GHS

Pagina 8 van 10

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3



Classificatiecode: F1  
Bijzondere Bepalingen: 274 601 640D  
Bepaalde hoeveelheid (LQ): 1 L / 30 kg  
Toegelaten hoeveelheid: E2  
Transportcategorie: 2  
Geveencode: 33  
Code tunnelbeperking: D/E

**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer:** UN 1987**14.2. Juiste ladingnaam** ALCOHOLEN, N.E.G. (Ethanol)**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3



Classificatiecode: F1  
Bijzondere Bepalingen: 274 601 640D  
Bepaalde hoeveelheid (LQ): 1 L / 30 kg  
Toegelaten hoeveelheid: E2

**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer:** UN 1987**14.2. Juiste ladingnaam** ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3



Marine pollutant: No  
Bijzondere Bepalingen: 274  
Bepaalde hoeveelheid (LQ): 1 L / 30 kg  
Toegelaten hoeveelheid: E2  
EmS: F-E, S-D

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. VN-nummer:** UN 1987



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**KATRIN Hand Sanitizing Gel - 223417 / 32440**

Datum van herziening: 14.04.2021

Productcode: 00320-0106-GHS

Pagina 9 van 10

**14.2. Juiste ladingnaam** ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A3 A180

Bepaalde hoeveelheid (LQ): 1 L

Passenger:

Passenger LQ: Y341

Toegelaten hoeveelheid: E2

IATA-Packing instruction - Passenger: 353

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L

IATA-Packing instruction - Cargo: 364

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen hanteren.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Transport mag alleen worden uitgevoerd in geschikt en toegelaten verpakking.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

2004/42/EG (VOC): 81 %

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

(SEVESO III):

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen****Afkortingen en acroniemen**

Wijzigingen in rubrieken: 3, 6, 7, 9, 11, 12, 15

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**KATRIN Hand Sanitizing Gel - 223417 / 32440**

Datum van herziening: 14.04.2021

Productcode: 00320-0106-GHS

Pagina 10 van 10

**Afkortingen en acroniemen**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	Op basis van testgegevens
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Andere gegevens**

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende produktinformatie met technische gegevens aan.

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

*'Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.'*