

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie:
NU-HYDRA FOAM

Productcode: 10565 / 10568

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

Handzeep - Hydraterende verzachtende schuim.

Voor industrieel en professioneel gebruik.

Ontraden gebruik: Niet van toepassing.

Volgens CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008, artikel 1, lid 5, onder c), zijn cosmetische producten vrijgesteld van de bepalingen van de CLP-verordening. In plaats daarvan is het product onderworpen aan de strenge eisen van de EU Cosmetica Verordening (EG) nr. 1223/2009.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Informatie over de producent:

InnuScience Deutschland GmbH

Gleiwitzer Str. 5b

55131 Mainz

Duitsland

Tel: +49 (0) 6131 6964340

Fax: +49 (0) 6131 6964342

1.3.1. Naam verantwoordelijke persoon:

-

E-mail:

info.de@innuscience.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

Tel: 030-274 8888

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel:

Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP):

Niet beschouwd als een gevaarlijk mengsel.

Gevarenaanduidingen: Geen gevarenaanduidingen.

2.2. Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: Geen gevarenaanduidingen.

Veiligheidsaanbevelingen: Geen veiligheidsaanbevelingen.

Opmerkingen:

Het product moet worden geëtiketteerd volgens Verordening (EG) nr. 1223/2009.

2.3. Andere gevaren:

Kan de ogen irriteren.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: De componenten van het product voldoen niet aan de criteria voor PBT- of zPzB-stoffen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. **Stoffen:**
Niet van toepassing.

3.2. **Mengsels:**

Omschrijving	CAS-nummer	EG-nummer / ECHA lijst nummer	REACH registratie nummer	Conc. (%)	Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)		
					Pictogram, signaalwoord	Gevarenklassen -categorie	Gevarenaanduiding
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd (1-2,5 EO), sulfaten, natriumzouten*	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16-0020	≥ 1 – ≤ 3	GHS05 Gevaar	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivaten, hydroxiden, binnenzouten*	97862-59-4	308-107-7	01-2119488533-30-0011	≥ 1 – ≤ 3	GHS05 Gevaar	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412

*: Indeling geleverd door de fabrikant, de stof is niet opgenomen in Bijlage VI van Verordening 1272/2008/EG.

Ingredients (INCI): Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Cocamidopropyl Betaine, Sorbitol, Cocamide Dea, Pefume, Lactic Acid, Propylene Glycol, Triethylene Glycol, Tetrasodium Iminodisuccinate, Benzyl Alcohol, Benzoic Acid, Sodium Hydroxide, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, CI 19140, CI 42090.

Voor de volledige tekst van gevarenaanduidingen, zie Rubriek 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:**

Algemene informatie: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

INSLIKKEN:

Acties:

- Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

INADEMING:

Acties:

- Niet van toepassing.

CONTACT MET DE HUID:

Acties:

- Niet van toepassing.

OOGCONTACT:

Acties:

- Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.
- Contactlenzen verwijderen indien dit veilig kan gebeuren en verder spoelen.
- Bij aanhoudende oogirritatie, een arts raadplegen.

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

Kan de ogen irriteren.

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

Geen speciale behandeling; symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- 5.1. **Blusmiddelen:**
 - 5.1.1. **Geschikte blusmiddelen:**
Water, schuim, koolstofdioxide, bluspoeder.
 - 5.1.2. **Ongeschikte blusmiddelen:**
Geen gegevens beschikbaar.
- 5.2. **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:**
In geval van brand kunnen rook en andere verbrandingsproducten ontstaan. De inhalatie van dergelijke verbrandingsproducten kan ernstige nadelige gevolgen voor de gezondheid hebben.
- 5.3. **Advies voor brandweerlieden:**
Draag volledig beschermende kleding en een onafhankelijk ademhalingstoestel.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

- 6.1. **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:**
 - 6.1.1. **Voor andere personen dan de hulpdiensten:**
Laat alleen opgeleide deskundigen met geschikte beschermende kleding op het gebied van ongevallen toe.
 - 6.1.2. **Voor de hulpdiensten:**
Vermijd oogcontact.
- 6.2. **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Stort het morsen en het afval volgens de geldende milieuvoorschriften. Laat het product en de daaruit voortvloeiende afval niet in de riolen/bodem/oppervlakte- of grondwater terechtkomen. Als vervuiling van het milieu heeft plaatsgevonden, dient onmiddellijk de bevoegde instantie te worden verwittigd.
- 6.3. **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Het gemorste product met geschikt inert absorberend materiaal opvangen. In gesloten en geschikte containers voor verwijdering verzamelen. Voor afvalverwijdering, zie Rubriek 13.
- 6.4. **Verwijzing naar andere rubrieken:**
Verwijs zo nodig naar de Rubrieken 7, 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

- 7.1. **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:**
De gebruikelijke hygiënevoorschriften dienen in acht te worden genomen.
Vermijd oogcontact.
Technische maatregelen:
Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
Voorschriften voor brand- en ontploffingsgevaar:
Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- 7.2. **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:**
Voorwaarden voor veilige opslag:
Bewaren in de oorspronkelijke verpakking bij kamertemperatuur.
Beschermen tegen zonlicht en hitte.
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking en gesloten bewaren.
Bewaren op een plaats die uitsluitend toegankelijk is voor bevoegde personen.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Zie Rubriek 10.5.
Materiaaltype voor verpakking: Geen bijzondere voorschriften.
- 7.3. **Specifiek eindgebruik:**
Er is geen speciale handleiding beschikbaar.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- 8.1. **Controleparameters:**
Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Staatscourant van 28 december 2006, nr. 252 (bijlagen XIII A en XIII B van de nieuwe, gewijzigde Arbeidsomstandighedenregeling):
De bestanddelen van het mengsel zijn niet met een blootstellingsgrenswaarde gereguleerd.

DNEL waarden		Blootstelling via de mond		Blootstelling via de huid		Inhalatieve blootstelling	
		Korte termijn (acuut)	Langetermijn (chronisch)	Korte termijn (acuut)	Langetermijn (chronisch)	Korte termijn (acuut)	Langetermijn (chronisch)
Consumenten	Lokaal	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens
	Systemisch	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens
Werknemer	Lokaal	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens
	Systemisch	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens

PNEC waarden		
Compartiment	Waarde	Opmerking
Zoetwater	geen gegevens	geen notities
Zeewater	geen gegevens	geen notities
Zoetwatersedimenten	geen gegevens	geen notities
Zeewatersedimenten	geen gegevens	geen notities
Zuiveringsinstallatie (STP)	geen gegevens	geen notities
Onderbroken versie	geen gegevens	geen notities
Secundaire vergiftiging	geen gegevens	geen notities
Bodem	geen gegevens	geen notities

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Bij gebruik van chemische stoffen waarvan de grenswaarde niet is vastgelegd, dient de werkgever de mate van blootstelling tot een minimum te beperken maar wel op het wetenschappelijke en technische benodigde niveau, waarbij volgens de huidige stand van de wetenschap de chemische stof geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid heeft.

8.2.1. Passende technische maatregelen:

Tijdens het gebruik moet de nodige zorgvuldigheid in acht worden genomen en voorkom contact met kleding, de huid en de ogen.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

De informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen is alleen bedoeld voor informatieve doeleinden. Voor het gebruik van het product is een volledige risicobeoordeling vereist voor het bepalen van de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen, rekening houdend met de plaatselijke omstandigheden.

- Bescherming van de ogen/hetgezicht:** Normaal gezien niet nodig.
- Bescherming van de huid:**
 - Bescherming van de handen:** Normaal gezien niet nodig.
 - Andere:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- Bescherming van de ademhalingswegen:** Normaal gezien niet nodig.
- Thermische gevaren:** Geen thermische gevaren bekend.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

De voorschriften genoemd onder Rubriek 8 gelden onder omstandigheden die als normaal kunnen worden beschouwd en hebben betrekking op vakkundig uitgevoerde werkzaamheden en gebruiksvoorwaarden volgens het beoogde doel. Als het werk onder hiervan afwijkende of uitzonderlijke omstandigheden wordt uitgevoerd, wordt aangeraden na raadpleging van een expert een besluit te nemen over de verdere benodigde maatregelen en de individuele beschermingsmiddelen.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Parameter	Waarde / Onderzoekmethode / Opmerkingen
1. Voorkomen:	groene vloeistof
2. Geur:	fruitige geur (zoals appel)
3. Geurdrempelwaarde:	geen gegevens*
4. pH:	5,3-5,7
5. Smelt-/vriespunt:	geen gegevens*
6. Beginkookpunt en kooktraject:	geen gegevens*
7. Vlampunt:	geen gegevens*
8. Verdampingssnelheid:	geen gegevens*
9. Ontvlambaarheid (vast, gas):	geen gegevens*
10. Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	niet van toepassing

11. Dampspanning:	geen gegevens*
12. Dampdichtheid:	geen gegevens*
13. Relatieve dichtheid:	1,02-1,03
14. Oplosbaarheid:	licht oplosbaar in water
15. Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	geen gegevens*
16. Zelfontbrandingstemperatuur:	geen gegevens*
17. Ontledingstemperatuur:	geen gegevens*
18. Viscositeit:	dynamisch: < 15 cP kinematisch: < 15 cSt
19. Ontploffingseigenschappen:	niet van toepassing
20. Oxiderende eigenschappen:	niet van toepassing

9.2. Overige informatie:

Geen gegevens beschikbaar.

*: De fabrikant heeft geen test op deze parameter voor het product verricht of de resultaten van de tests zijn niet beschikbaar op het moment van publicatie van het gegevensblad.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit:**

Geen reactiviteit bekend.

10.2. Chemische stabiliteit:

Stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4. Te vermijden omstandigheden:

Beschermen tegen zonlicht en hitte (temperaturen boven 40 °C).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Verwijderd houden van sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over toxicologische effecten:****Acute toxiciteit:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**Huidcorrosie/-irritatie:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**Ernstig oogletsel/oogirritatie:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**Mutageniteit in geslachtscellen:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**Carcinogeniteit:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**Giftigheid voor de voortplanting:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**STOT bij eenmalige blootstelling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**STOT bij herhaalde blootstelling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**Gevaar bij inademing:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.**11.1.1. Samenvattingen van de informatie afgeleid van de uitgevoerde test:**

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.1.2. Relevante toxicologische eigenschappen:**Acute toxiciteit:**

Gegevens over het product.

ATEmix (oraal): > 5000 mg/kg (berekend)

ATEmix (dermaal): > 5000 mg/kg (berekend)

Informatie over de componenten ingrediënten:

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd (1-2,5 EO), sulfaten, natriumzouten (CAS: 68891-38-3):

LD50 (oral, rat): > 2000 mg/kg

LD50 (dermal, rat): > 2000 mg/kg

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivaten, hydroxiden, binnenzouten (CAS: 97862-59-4):

LD50 (oraal, rat): > 5000 mg/kg

LD50 (dermaal, rat): > 5000 mg/kg

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Kan de ogen irriteren.

11.1.3. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Inslikken, contact met de ogen.

11.1.4. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen:

Kan de ogen irriteren.

11.1.5. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling:

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.6. Interactieve effecten:

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.7. Gebrek aan specifieke gegevens:

Niet beschikbaar.

11.1.8. Overige informatie:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit:

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu.

LC₅₀ (berekend): 10-100 mg/l

Informatie over de componenten ingrediënten:

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd (1-2,5 EO), sulfaten, natriumzouten (CAS: 68891-38-3):

LC₅₀ (vis): 7,1 mg/l/96h

EC₅₀ (daphnia): 7,4 mg/l/48h

EC₅₀ (zeewier): 27,7 mg/l/96h

NOEC (daphnia): 0,27 mg/l

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivaten, hydroxiden, binnenzouten (CAS: 97862-59-4):

LC₅₀ (Pimephales promelas): 1,11 mg/l/96h (OECD 203)

EC₅₀ (Daphnia magna): 1,9 mg/l/48h (OECD 202)

ErC₅₀ (Skeletonema costatum): 2,4 mg/l/72h

EC₅₀ (Pseudomonas putida): 3000 mg/l/16h (EN ISO 1712)

NOEC (Onrorhynchus mykiss): 0,135 mg/l/37d (OECD 210)

NOEC (Daphnia magna): 0,3 mg/l/21d (OECD 211)

NOEC (Skeletonema costatum): 0,6 mg/l/72h

NOEC (Eisenia fetida): ≥ 846 mg/kg/14d

NOEC (Brassica alba): 84,4 mg/kg/17d (OECD 208)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar over het mengsel.

Informatie over de componenten ingrediënten:

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd (1-2,5 EO), sulfaten, natriumzouten (CAS: 68891-38-3):

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderivaten, hydroxiden, binnenzouten (CAS: 97862-59-4):

91,6 % / 28 dagen (OECD 301B)

12.3. Bioaccumulatie:

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem:

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

De componenten van het product voldoen niet aan de criteria voor PBT- of zPzB-stoffen.

12.6. Andere schadelijke effecten:

Watergevarenklasse: WGK 1, matig gevaarlijk voor water

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- 13.1. Afvalverwerkingsmethoden:**
Dient te worden afgevoerd overeenkomstig de lokale/nationale voorschriften.
- 13.1.1. Specificeer methoden voor de product:**
De containers zorgvuldig legen.
Productresten niet in grote hoeveelheden in de leiding gieten.
Verwijdering in overeenstemming met de plaatselijke en nationale reglementeringen.
Lijst van afvalstoffen codenummer (ongebruikt en gebruikt product):
- | | |
|-----------------|---|
| 07 | afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van organische basischemicaliën |
| 07 06 | afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten |
| 07 06 99 | niet elders genoemd afval |
- 13.1.2. Specificeer methoden voor de verpakking:**
Reinig de container met water en breng hem naar een recyclingsstelsel.
- 13.1.3. Specificeer de fysische/chemische eigenschappen die van invloed kunnen zijn op de afvalverwerkingsopties:**
Geen gegevens beschikbaar.
- 13.1.4. Specificeer methoden voor de afvalwater:**
Geen gegevens beschikbaar.
- 13.1.5. Speciale voorzorgsmaatregelen voor een aanbevolen afvalverwerkingsoptie:**
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- ADR/RID; IMDG; IATA:**
Niet onderworpen aan de conventies voor het vervoer van gevaarlijke goederen.
- 14.1. VN-nummer:**
Geen VN-nummer.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**
Geen juiste ladingnaam.
- 14.3. Transportgevarenklasse(n):**
Geen transportgevarenklassen.
- 14.4. Verpakkingsgroep:**
Geen verpakkingsgroep.
- 14.5. Milieugevaren:**
Geen relevante informatie verkrijgbaar.
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:**
Geen relevante informatie verkrijgbaar.
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:**
Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

VERORDENING (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn (EG) nr. 1999/45 en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn (EEG) nr. 76/769 van de Raad en de Richtlijnen (EEG) nr. 91/155, (EEG) nr. 93/67, (EG) nr. 93/105 en (EG) nr. 2000/21 van de Commissie.

VERORDENING (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen (EEG) nr. 67/548 en (EG) nr. 1999/45 en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

VERORDENING (EU) nr. 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

VERORDENING (EG) nr. 1223/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 30 november 2009 betreffende cosmetische producten

15.2. **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Informatie met betrekking tot de revisie van het veiligheidsinformatieblad: Niet beschikbaar.

Geraadpleegde literatuur / bronnen:

Veiligheidsinformatieblad afgegeven door de fabrikant (06. 11. 2020, versie 1, Duitse versie).

Methoden gebruikt voor de classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Niet als gevaarlijk mengsel beschouwd volgens een berekeningsmethode die op basis van de bekende gevaren van de bestanddelen werd uitgevoerd.

Relevante gevarenaanduidingen (code en volledige tekst) van Rubrieken 2 en 3:

H315 – Veroorzaakt huidirritatie.

H318 – Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H412 – Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Raadgevingen met betrekking tot bijscholingscursussen: Geen gegevens beschikbaar.

Volledige tekst van de afkortingen die op het veiligheidsinformatieblad voorkomen:

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.

ADR: Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

ATE: Raming van de acute toxiciteit.

AOX: Adsorbeerbare gehalogeneerde organische verbinding.

BCF: Bioconcentratiefactor.

BOD: Biochemische zuurstofbehoefte.

CAS-nummer: Chemical Abstracts Service registratienummer.

CLP: Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

CMR effecten: Kankerwekkende, mutagene, reprotoxische effecten.

COD: Chemisch zuurstofbehoefte.

CSA: Chemischeveiligheidsbeoordeling.

CSR: Chemisch veiligheidsrapport.

DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.

ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen.

EC: Europese Gemeenschap (EG).

EC-nummer: EINECS en ELINCS nummers (zie ook EINECS en ELINCS) (EG-nummer).

EEC: Europese Economische Gemeenschap (EEG).

EEA: Europese economische ruimte (EU + IJsland, Liechtenstein en Noorwegen).

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen.

ELINCS: Europese lijst van chemische stoffen waarvan kennis is gegeven.

EN: Europese norm.

EU: Europese Unie.

EWC: Europese afvalcatalogus (vervangen door LoW - zie hieronder).

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen.

IATA: Vereniging voor internationaal luchtvervoer.

ICAO-TI: Technische instructies voor het veilig vervoer van gevaarlijke stoffen door de lucht.

IMDG: Internationale (code) voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

IMSBC: Internationale maritieme vaste bulkkladingen.

IUCLID: Internationale Databank voor uniforme informatie over chemische stoffen.

IUPAC: Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Chemie.

Kow: Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water.

LC50: Dodelijke concentratie met als gevolg een sterftcijfer van 50 %.

LD50: Dodelijke dosis, resulterend in een sterftcijfer van 50 % (mediane dodelijke dosis).

LoW: Lijst van afvalstoffen.

LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.

LOEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.

NOEC: Er is geen waargenomen effectconcentratie.

NOEL: Dosis waarbij geen effect werd vastgesteld.

NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.

NOAEL: Dosis waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.

OECD: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling.

OSHA: Administratie voor veiligheid en gezondheid op het werk.

PBT: Persistent, bio-accumulatief en toxisch.

PNEC: Voorspelde concentratie zonder effecten.

QSAR: Kwantitatieve structuur activiteitrelatie.

REACH: Regelgeving 1907/2006/EC inzake de Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van Chemische stoffen.

RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen.

SCBA: Onafhankelijk ademhalingsapparaat.

SDS: Veiligheidsinformatieblad.

STOT: Specifieke doelorgaan toxiciteit.

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen.

UN: Verenigde Naties.

UVCB: Chemische stoffen met een onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen.

VOC: Vluchtige organische stoffen.

vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld op basis van informatie verstrekt door de fabrikant/leverancier en voldoet aan de relevante regelgeving.

De informatie, gegevens en aanbevelingen op dit Veiligheidsinformatieblad, die wij op het moment van uitgave als precies, correct en deskundig beschouwen, komen voort uit het bonafide werk van deskundigen. Deze informatie is bedoeld als gebruiksaanwijzing bij de behandeling van het product, zonder volledig of allesomvattend te willen zijn.

Bij het gebruik en de behandeling van het product kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere, hier niet vermelde overwegingen van belang zijn.

De afweging of de informatie op het Veiligheidsinformatieblad betrouwbaar is, alsmede het bepalen van de concrete gebruiks- en behandelingsmethode van het product zijn de verantwoordelijkheid van degene die de werkzaamheden uitvoert.

De gebruiker dient alle voorschriften uit de rechtregels in acht te nemen die betrekking hebben op de werkzaamheden die met behulp van het product worden uitgevoerd.

Het veiligheidsinformatieblad werd opgesteld door:

MSDS-Europe
Internationale branche van ToxInfo Kft.

Professionele hulp met betrekking tot de uitleg van het veiligheidsinformatieblad:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com
www.msds-europe.com

