

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HYLINE HLU-3000**

Datum van herziening: 16.06.2015

Productcode:

Pagina 1 van 10

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

HYLINE HLU-3000

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

Bedrijfsmatig: Reinigingsmiddel, zuur.

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

geen

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

Firma:	HOBART GmbH	
Weg:	Robert-Bosch-Strasse 17	
Plaats:	D-77656 Offenburg	
Telefoon:	+49 (0) 781.600-0	Telefax: +49 (0) 781.600-23 19
E-mail:	info@hobart.de	
Internet:	www.hobart.de	
Bereik:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Raesfeldstr. 22 D-48149 Münster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49(0)251/394868-69 www.tge-consult.de

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Poison Center Berlin: +49 (0) 30-19240

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

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**2.3. Andere gevaren**

Geen bijzondere noembare gevaren. Neemt u in ieder geval de informatie op de veiligheidsinformatiebladen in acht.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HYLINE HLU-3000**

Datum van herziening: 16.06.2015

Productcode:

Pagina 2 van 10

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr.	
	Index-Nr.	
	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
	Butyl alkoxylaat	5 - 15 %
		02-2119630717-36
	Acute Tox. 4; H302	
28348-53-0	natriumcumeensulfonaat	1 - 5 %
	248-983-7	
		01-2119489411-37
	Eye Irrit. 2; H319	
196823-11-7	Vetalcohol alkoxylaat	1 - 5 %
	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; H315 H319	

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

**Bijkomend advies**

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) &gt; 0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

Kenmerking van de inhoudsstoffen conform verordening EG Nr. 648/2004, bijlage 7:

5 - 15 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

&lt; 5 % anionogene oppervlakteactieve stoffen

&lt; 1 % Conserveringsmiddel: Isothiazolinone

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

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

**Bij inademing**

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Droogblusmiddel. alcoholbestendig schuim. Sproeiwater.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HYLINE HLU-3000**

Datum van herziening: 16.06.2015

Productcode:

Pagina 3 van 10

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Zwafeloxijde. stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeiend inzetten.

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

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. (Zie rubriek 8. )

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

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

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie rubriek 8.

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

Draag geschikte beschermende kleding. (Zie rubriek 8. )

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

**Bijkomend advies**

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne zie hoofdstuk 8

Duurzaamheid (maanden): 36

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

Ongeschikt materiaal voor Vaten: metaal.

In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Aanbevolen opslagtemperatuur: 2 - 25°C

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. Ontvlambaar. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen.

Radioactieve stoffen. Infectueuze stoffen.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

beschermen tegen: Licht. UV-instraling/zonlicht. hitte. vorst. vochtigheid.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

zie hoofdstuk 1.

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HYLINE HLU-3000**

Datum van herziening: 16.06.2015

Productcode:

Pagina 4 van 10

**8.1. Controleparameters****DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
28348-53-0	natriumcumeensulfonaat			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	26,9 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	136,25 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	lokaal	0.096 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	6.6 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	68.1 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	lokaal	0.048 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	3.8 mg/kg lg/dag

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof		
Milieucompartiment			Waarde
28348-53-0	natriumcumeensulfonaat		
Zoetwater			0,23 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)			2,3 mg/l
Zeewater			0,023 mg/l
Zoetwatersediment			0,862 mg/kg
Zeewatersediment			0,0862 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering			100 mg/l
Bodem			0.037 mg/kg

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

Bevat geen stoffen in hoeveelheden boven de concentratiegrenzen waarvoor een werkplekgrenswaarde is vastgelegd.

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

Er zijn geen speciale technische beschermingsmaatregelen noodzakelijk.

**Hygiënische maatregelen**

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Draag een veiligheidsbril, chemische veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen).

**Bescherming van de handen**

Bij langer of veelvuldig huidcontact:

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

Doorbraaktijd:  $\geq$  480 min.

doorbraaktijd:  $\sim$  180 min.

Geschikt materiaal:

NBR (Nitrilkaoutchuk). (0,35 mm)

Butylrubber. (0,5 mm)

FKM (fluorcaoutchouc). (0,4 mm)

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). (0,5 mm)

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HYLINE HLU-3000**

Datum van herziening: 16.06.2015

Productcode:

Pagina 5 van 10

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

**Bescherming van de huid**

Passende lichaamsbescherming: Laboratoriumschort.

minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 opgenomen.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

**Beheersing van milieublootstelling**

Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

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

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos-lichtgeel
Geur:	karakteristiek

pH:	~5
-----	----

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt:	niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	~100 °C
Vlampunt:	niet bepaald.
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar

**Ontploffingseigenschappen**

geen

Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Ontstekingstemperatuur:	niet bepaald.

**Oxiderende eigenschappen**

geen

Dampspanning:	niet bepaald.
Dichtheid:	~1 g/cm <sup>3</sup>
Wateroplosbaarheid:	zeer goed oplosbaar.

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

niet bepaald.

Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald.
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald.
Uitlooptijdteit:	niet bepaald.
Dampdichtheid:	niet bepaald.
Verdampingssnelheid:	niet bepaald.
Oplosmiddel separatie-test:	niet bepaald.
Oplosmiddel-gehalte:	niet bepaald.

**9.2. Overige informatie**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HYLINE HLU-3000**

Datum van herziening: 16.06.2015

Productcode:

Pagina 6 van 10

Vaststofgehalte:

niet bepaald.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

hitte. vorst.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden substanties: sterke basen Oxidatiemiddelen, sterk.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Zwafeloxys. stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>).**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
	Butyl alkoxylaat					
	oraal	LD50 [200-2000] mg/kg		Rat	(M)SDS extern.	
28348-53-0	natriumcumeensulfonaat					
	oraal	LD50 >7000 mg/kg		Rat	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg		Konijn	ECHA Dossier	

**Irritatie en corrosiviteit**

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.

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



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### HYLINE HLU-3000

Datum van herziening: 16.06.2015

Productcode:

Pagina 7 van 10

CAS-Nr.	Stofnaam			[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
	Aquatische toxiciteit	Dosis					
	Butyl alkoxylaat						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>100	96 h	Bracydanio rerio	(M)SDS extern.	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	>100	72 h	Scenedesmus Subspicatus	(M)SDS extern.	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia Magna	(M)SDS extern.	
28348-53-0	natriumcumeensulfonaat						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	EPA OTS 797.1400
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	>=230	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	EPA OTS 797.1050
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	> = 40	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
196823-11-7	Vetalcohol alkoxylaat						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	1-10	96 h	Brachydanio rerio	(M)SDS extern	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	1-10				
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	10-100	48 h	Daphnia magna	(M)SDS extern	

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-Nr.	Stofnaam			Waarde	d	Bron
	Methode					
	Beoordeling					
	Butyl alkoxylaat					
	OESO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D			>60%	28	(M)SDS extern.
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).					
28348-53-0	natriumcumeensulfonaat					
	OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C			100%	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).					
196823-11-7	Vetalcohol alkoxylaat					
	OESO 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B			>90	28	(M)SDS extern
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).					

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
28348-53-0	natriumcumeensulfonaat	-1,1

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HYLINE HLU-3000**

Datum van herziening: 16.06.2015

Productcode:

Pagina 8 van 10

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

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Niet vervulde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

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

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150203 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding; niet onder 15 02 02 vallende absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Vervulde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.





## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### HYLINE HLU-3000

Datum van herziening: 16.06.2015

Productcode:

Pagina 9 van 10

**14.2. Juiste ladingnaam** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie hoofdstuk 6-8

#### 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

##### EU-voorschriften

2010/75/EU (VOC): niet bepaald.

2004/42/EG (VOC): niet bepaald.

##### Bijkomend advies

Valt niet onder 96/82/EG (SEVESO II) , 2012/18/CE (SEVESO III)

REACH 1907/2006 Appendix XVII: 3

##### Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Anderingen

Rev. 1,0: 29.02.2012

Rev. 1,01: 17.08.2012

Rev. 1,02: 23.02.2014

Rev 2,00: 08.05.2014

Rev. 2,10 ; veranderingen in hoofdstuk 1-16 ; 16.06.2015

#### Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations

Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HYLINE HLU-3000**

Datum van herziening: 16.06.2015

Productcode:

Pagina 10 van 10

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

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

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