

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HYLINE HT-200**

Datum van herziening: 29.12.2016

Productcode:

Pagina 1 van 12

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

HYLINE HT-200

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

Wasmiddel, vast

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

alle vormen van onbeoogdgebruik.

**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)251/924520-60 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**

Gevaren categorieën:

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:

**Gevarenaanduidingen**

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Voorzorgsmaatregelen**

P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
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.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HYLINE HT-200**

Datum van herziening: 29.12.2016

Productcode:

Pagina 2 van 12

**2.3. Andere gevaren**

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****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
497-19-8	natriumcarbonaat	10 - 30 %
	207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319	
15630-89-4	disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	10 - 20 %
	239-707-6	
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318	
1344-09-8	Natriumsilicaat	10 - 20 %
	215-687-4	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	
5949-29-1	citric acid, monohydrate	1 - 5 %
	201-069-1 01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319	
	LONG CHAIN ALCOHOL, ALKOXYLATED	1 - 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	

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

**Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004**

15 % - &lt; 30 % zuurstofbleekmiddelen, &lt; 5 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen.

**Bijkomend advies**

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

**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. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

**Bij aanraking met de huid**

Voorzichtig wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

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

**HYLINE HT-200**

Datum van herziening: 29.12.2016

Productcode:

Pagina 3 van 12

**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**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Droogblusmiddel. alcoholbestendig schuim. Sproeiwater.**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>).**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

**Bijkomend advies**

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

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Stofontwikkeling vermijden.

Stof niet inademen.

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

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

Mechanisch opnemen.

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

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

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

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

**Bijkomend advies**

Stofontwikkeling vermijden.

Beschermende en hygiënische maatregelen: zie hoofdstuk 8

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

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HYLINE HT-200**

Datum van herziening: 29.12.2016

Productcode:

Pagina 4 van 12

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. Ontvlambaar. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen.  
Radioactieve stoffen. Infectueuze stoffen. Eetwaren en diervoeder.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.  
Aanbevolen opslagtemperatuur: 20°C  
beschermen tegen: Licht. UV-instraling/zonlicht. hitte. vochtigheid.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

zie hoofdstuk 1.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
497-19-8	natriumcarbonaat	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	10 mg/m <sup>3</sup>
1344-09-8	Natriumsilicaat	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,59 mg/kg lg/dag
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	5,61 mg/m <sup>3</sup>
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,38 mg/m <sup>3</sup>
		Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,8 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,8 mg/kg lg/dag

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	Milieucompartiment	Waarde
1344-09-8	Natriumsilicaat	Zoetwater	7,5 mg/kg
		Zoet water (afgifte met tussenpozen)	7,5 mg/kg
		Zeewater	1,0 mg/kg
		Micro-organismen in rioolwaterzuivering	348 mg/l
5949-29-1	citric acid, monohydrate	Zoetwater	440 mg/l
		Zoetwatersediment	34,6 mg/kg
		Zeewatersediment	3,46 mg/kg
		Bodem	33,1 mg/kg

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

Stof moet direct ter plekke afgezogen worden.

**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.

**HYLINE HT-200**

Datum van herziening: 29.12.2016

Productcode:

Pagina 5 van 12

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Beschermingsbril tegen stof.

**Bescherming van de handen**

Bij langer of veelvuldig huidcontact:

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

FKM (fluorcaoutchouc). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,4 mm

doorbraaktijd:  $\geq$  8 h

Butylrubber. - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

doorbraaktijd:  $\geq$  8 h

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

doorbraaktijd:  $\geq$  8 h

NBR (Nitrilkautschuk). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,35 mm

doorbraaktijd:  $\geq$  8 h

PVC (Polyvinylchloride). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

doorbraaktijd:  $\geq$  8 h

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: Beschermingskleding.

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**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

Fysische toestand:	vast
Kleur:	wit
Geur:	karakteristiek

	Methode
pH:	10,5

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt:	niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald.
Sublimatiepunt:	niet bepaald.
Verwekingspunt:	niet bepaald.
Pourpoint:	niet bepaald.
Vlampunt:	niet bepaald.
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen zelfondersteunende verbranding

**Ontploffingseigenschappen**

geen

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HYLINE HT-200**

Datum van herziening: 29.12.2016

Productcode:

Pagina 6 van 12

Ontstekingstemperatuur: niet bepaald.

**Zelfontbrandingstemperatuur**

gas: niet bepaald.

Ontledingstemperatuur: niet bepaald.

**Oxiderende eigenschappen**

geen

Dampspanning: niet bepaald.

Dichtheid: 1 g/cm<sup>3</sup>

Bulkdichtheid: niet bepaald.

Wateroplosbaarheid: zwak oplosbaar.

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald.

Viscositeit / dynamisch: niet bepaald.

Viscositeit / kinematisch: niet bepaald.

Uitlooptijdteit: niet van toepassing

Dampdichtheid: niet van toepassing

Verdampingssnelheid: niet van toepassing

Oplosmiddel-test: niet van toepassing

Oplosmiddel-gehalte: niet bepaald.

**9.2. Overige informatie**

Vastestof gehalte: niet bepaald.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden substanties: Oxidatiemiddelen, sterk. Reduktiermiddel, sterk.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**Acute toxiciteit**

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HYLINE HT-200**

Datum van herziening: 29.12.2016

Productcode:

Pagina 7 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron
497-19-8	natriumcarbonaat	oraal	LD50 2800 mg/kg	Rat	ECHA Dossier
		dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn.	ECHA Dossier
15630-89-4	disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	oraal	LD50 893 mg/kg	Rat. vrouwelijk.	ECHA Dossier
		dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn.	ECHA Dossier
1344-09-8	Natriumsilicaat	oraal	LD50 3400 mg/kg	Rat	ECHA Dossier
5949-29-1	citric acid, monohydrate	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat.	ECHA Dossier

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3):

SCL: Ooglet. 1 &gt; 25%

SCL: Oogirrit. 2 10 - 25%

SCL = specific conc. limit

**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.

natriumcarbonaat:

In vitro mutageniteit/genotoxiciteit:

Methode: (AMES SALMONELLA TYPHIMURIUM): - ; Resultaat: negatief.

literatuurverwijzing: FUJITA,H, AOKI,N AND SASAKI,M; MUTAGENICITY TEST OF FOOD ADDITIVES WITH SALMONELLA TYPHIMURIUM TA97 AND TA102. IX; TOKYO-TORITSU EISEI KENKYUSHO KENKYU NENPO 45:191-199, 1994

Voortplantingstoxiciteit:

Methode: - ; species: Muis.

Duur van de blootstelling: 15d ; Resultaat: NOAEL = 340 mg/kg

literatuurverwijzing: Organization for Economic Cooperation and Development; SIDS Initial Assessment Profile (SIAP) for SIAM 15 (Boston, USA, 22-25 October 2002) Sodium carbonate (497-19-8) p.16.

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit:

Methode: - ; species: Rat ; Duur van de blootstelling: 15d

Resultaat: NOAEL &gt;= 245 mg/kg ; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Natriumsilicaat:

In vitro mutageniteit/genotoxiciteit:

Methode:

-OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

-OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

-In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test

literatuurverwijzing: ECHA dossier

citric acid, monohydrate:

in vitro mutageniteit:

Methode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Resultaat: negatief. ; literatuurverwijzing: ECHA dossier

**STOT bij eenmalige blootstelling**

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HYLINE HT-200**

Datum van herziening: 29.12.2016

Productcode:

Pagina 8 van 12

**STOT bij herhaalde blootstelling**

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

Natriumsilicaat:

Subacute orale toxiciteit :

Methode: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

Expositietijd: 28d

species: Rat

Resultaat: NOAEL = 300 g/kg

literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Subchronische orale toxiciteit:

Methode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents). Species: Rat.

Resultaat: NOAEL = 250 mg/kg. literatuurverwijzing: ECHA Dossier

**Gevaar bij inademing**

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

**Specifieke werking in de dierproef**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron
497-19-8	natriumcarbonaat	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier
		Acute crustaceatoxiciteit	EC50 200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	ECHA Dossier
15630-89-4	disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
		Acute crustaceatoxiciteit	EC50 4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex	ECHA Dossier
1344-09-8	Natriumsilicaat	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1108 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier
		Acute algentoxiciteit	ErC50 207 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
		Acute crustaceatoxiciteit	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
5949-29-1	citric acid, monohydrate	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 440 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goudwinde)	ECHA Dossier

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
		Beoordeling			
5949-29-1	citric acid, monohydrate	OECD 301E / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-B	100	19	ECHA Dossier
		Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HYLINE HT-200**

Datum van herziening: 29.12.2016

Productcode:

Pagina 9 van 12

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
5949-29-1	citric acid, monohydrate	-1,57

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens 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**

Geen gegevens beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden! Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

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

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergents die gevaarlijke stoffen bevatten  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

**Afvalnummer - Afval van residuen**

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergents die gevaarlijke stoffen bevatten  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150106 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); gemengde verpakking

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

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

**14.1. VN-nummer:** Niet beperkt

**14.2. Juiste ladingnaam** Niet beperkt

**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet beperkt

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet beperkt

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HYLINE HT-200**

Datum van herziening: 29.12.2016

Productcode:

Pagina 10 van 12

**14.1. VN-nummer:** Niet beperkt**14.2. Juiste ladingnaam** Niet beperkt**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):** Niet beperkt**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet beperkt**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer:** Niet beperkt**14.2. Juiste ladingnaam** Niet beperkt**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):** Niet beperkt**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet beperkt**Luchtvervoer (ICAO-TII/IATA-DGR)****14.1. VN-nummer:** Niet beperkt**14.2. Juiste ladingnaam** Niet beperkt**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):** Niet beperkt**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet beperkt**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK 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): Er is geen informatie beschikbaar.

2004/42/EG (VOC): Er is geen informatie beschikbaar.

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

**Bijkomend advies**De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].  
REACH 1907/2006 Appendix XVII: niet van toepassing**Informatie over nationale maatregelen**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### HYLINE HT-200

Datum van herziening: 29.12.2016

Productcode:

Pagina 11 van 12

Rev. 1.0; Eerste release 29.12.2016

#### Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
 International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 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  
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 NOAEL: No observed adverse effect level  
 NOAEC: No observed adverse effect level  
 NTP: National Toxicology Program  
 N/A: not applicable  
 OSHA: Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
 PNEC: predicted no effect concentration  
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
 SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act  
 SVHC: substance of very high concern  
 TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe  
 TSCA: Toxic Substances Control Act  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe  
 WGK: Wassergefährdungsklasse

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

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### Andere gegevens

Inschaling: - Indelingsprocedure:  
 Gezondheidsrisico's: Berekeningsprocedure.  
 Milieugevaren: Berekeningsprocedure.  
 Fysische gevaren: Op basis van testgegevens. en / of berekend. en / of geschat.

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.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### HYLINE HT-200

Datum van herziening: 29.12.2016

Productcode:

Pagina 12 van 12

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