



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Datum van herziening: 13.01.2022

Productcode:

Pagina 1 van 13

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

1.1. Productidentificatie

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Reinigingsmiddel, zuur.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Onbekend

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 Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49(0)2534 6441185 www.tge-consult.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Giftnotruf (Poison Center) Berlin: +49 (0) 30 30686700

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: Ooglet. 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Dinatriumdisilicaat

vetalcoholalkoxythane 2

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Datum van herziening: 13.01.2022

Productcode:

Pagina 2 van 13

Voorzorgsmaatregelen

P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel (>0,1%) 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.	
	GHS-classificatie	
5329-14-6	aminosulfonzuur, sulfamidezuur, sulfaminezuur	>=25 %
	226-218-8 016-026-00-0 01-2119488633-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412	
13870-28-5	Dinatriumdisilicaat	20 - < 25 %
	237-623-4 01-2119485031-47	
	Eye Dam. 1; H318	
	vetalcoholalkoxylyane 2	1 - < 5 %
	02-2119548485-30	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412	

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	
5329-14-6	226-218-8	aminosulfonzuur, sulfamidezuur, sulfaminezuur	>=25 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg	
13870-28-5	237-623-4	Dinatriumdisilicaat	20 - < 25 %
		inhalatief: LC50 = >3,51 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: LD50 = 2507 mg/kg	
		vetalcoholalkoxylyane 2	1 - < 5 %
		oraal: LD50 = >2000-5000 mg/kg	

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

< 5 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen.

Bijkomend advies

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) > 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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Datum van herziening: 13.01.2022

Productcode:

Pagina 3 van 13

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 (verdundingseffect). GEEN braken opwekken. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterend voor de huid. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂). 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 (CO₂). Zwafeloxijde. Stikstofoxide (NO_x). Siliciumdioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht 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

Algemene informatie

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Stofvorming vermijden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Voor de hulpdiensten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

Niet in de riolering of open wateren lozen. Lekkages direct verhelpen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

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

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

Voor reiniging

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Datum van herziening: 13.01.2022

Productcode:

Pagina 4 van 13

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**

- Draag geschikte beschermende kleding. Zie rubriek 8.
- Stofvorming en stofneerslag vermijden.
- Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Stofwolken kunnen een explosiegevaar vormen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
- Aanraking met de ogen vermijden. Stof niet inademen.

Bijkomend advies

- Stofontwikkeling vermijden.
- Beschermende en hygiënische maatregelen: Zie rubriek 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.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of apparaten

- 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: vorst. UV-instraling/zonlicht. hitte. Vochtigheid

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.

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

CAS-Nr.	Naam van de stof	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
5329-14-6	aminosulfonzuur, sulfamidezuur, sulfaminezuur			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	7,5 mg/m ³
13870-28-5	Dinatriumdisilicaat			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	11,21 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	159 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	2,39 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	1,59 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	318 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Waarde
	Milieucompartiment	

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Datum van herziening: 13.01.2022

Productcode:

Pagina 5 van 13

13870-28-5	Dinatriumdisilicaat	
Zoetwater		7,5 mg/l
Zeewater		7,5 mg/l
Zoetwatersediment		29,4 mg/kg
Zeewatersediment		29,4 mg/kg
Secundaire vergiftiging		106 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		28 mg/l
Bodem		1,47 mg/kg

Bijkomend advies voor grenswaarden

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

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

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC waarde moet toereikende goedgekeurde adembescherming worden gedragen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Draag een veiligheidsbril, chemische veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen). EN 166

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

FKM (fluoracouchouc). - 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 2016/425 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 (D) opgenomen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

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

Adembescherming is noodzakelijk bij:

-Grenswaarde-overschrijding

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Datum van herziening: 13.01.2022

Productcode:

Pagina 6 van 13

-Stofvorming

Geschikte ademhalingsapparatuur: deeltjesfilterapparaat (EN 143), type: P1-3

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

Beheersing van milieublootstelling

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

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

Fysische toestand:	vast
Kleur:	wit
Geur:	geurloos

Toestandsveranderingen

Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald.
Sublimatiepunt:	niet bepaald.
Verwekingspunt:	niet bepaald.
Pourpoint:	niet bepaald.
Vlampunt:	niet bepaald.

Ontploffingseigenschappen

Stofwolken kunnen een explosiegevaar vormen.

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

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	niet bepaald.
gas:	niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald.
pH:	2 (2g/l)
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald.
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald.
Uitlooptijdteit:	niet bepaald.
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	mengbaar.

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	RUBRIEK 12: Ecologische informatie
Dampspanning:	niet bepaald.
Dichtheid (bij 20 °C):	1,7 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald.

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Zelfonderhoudende brandbaarheid: Geen zelfondersteunende verbranding

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Datum van herziening: 13.01.2022

Productcode:

Pagina 7 van 13

Oxiderende eigenschappen
geen

Andere veiligheidskenmerken

Oplosmiddel separatie-test: niet bepaald.
Oplosmiddel-gehalte: niet bepaald.
Vaststofgehalte: niet bepaald.
Verdampingssnelheid: niet bepaald.

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Zie hoofdstuk 10.5.

10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

10.6. Gevaarlijke ontledingsproductenIn geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂). Zwafeloxijde. Stikstofoxide (NO_x).
Siliciumdioxide.**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Geen gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit

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

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
5329-14-6	aminosulfonzuur, sulfamidezuur, sulfaminezuur				
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	
13870-28-5	Dinatriumdisilicaat				
	oraal	LD50 2507 mg/kg	Rat	ECHA-Dossier	OESO 401
	inademing (4 h) aërosol	LC50 >3,51 mg/l	Rat	ECHA-Dossier	OESO 403
	vetalcoholalkoxythane 2				
	oraal	LD50 >2000-5000 mg/kg	Rat.	MSDS extern	

Irritatie en corrosiviteit



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Datum van herziening: 13.01.2022

Productcode:

Pagina 8 van 13

Veroorzaakt huidirritatie.
 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 Dinatriumdisilicaat:
 Eye Dam. 1 - Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): $\geq 10\%$

Huidcorrosie/-irritatie (OESO 404)
 Species: Konijn, Resultaat:

Ernstig oogletsel/oogirritatie (OESO 405)
 Species: Konijn, Resultaat: Gevaar voor ernstig oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 Sensibilisering van de huid: in vivo (LLNA) (OESO 429)
 Species: Muis., Resultaat: negatief.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 sulfamidezuur; sulfaminezuur; amidosulfonzuur:
 in vitro mutageniteit:
 Methode:
 -OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negatief. literatuurverwijzing: ECHA Dossier
 -OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) = negatief. literatuurverwijzing: ECHA Dossier
 -OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) = negatief. literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Dinatriumdisilicaat:
 Geen experimentele aanwijzingen op in vitro-mutageniteit beschikbaar. literatuurverwijzing: ECHA-Dossier.
 Geen experimentele aanwijzingen op in vivo-mutageniteit beschikbaar. literatuurverwijzing: ECHA-Dossier. Uit langdurige proeven zijn geen aanwijzingen op een cancerogeen effect bekend. literatuurverwijzing: ECHA-Dossier. Uit dierproeven zijn aanwijzingen voor reproductietoxische werking bekend. literatuurverwijzing: ECHA-Dossier.

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.

Dinatriumdisilicaat:
 Subchronische orale toxiciteit (180d, Rat.) NOAEL = >159 mg/kg; literatuurverwijzing: MSDS extern.

Gevaar bij inademing

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

Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

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	Methode
5329-14-6	aminosulfonzuur, sulfamidezuur, sulfaminezuur					

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Datum van herziening: 13.01.2022

Productcode:

Pagina 9 van 13

	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	70,3	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	48 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	71,6	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	19 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Acute bacteriëntoxiciteit	(>200 mg/l)		3 h	Actief slib	ECHA Dossier	
13870-28-5	Dinatriumdisilicaat						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>500	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)	ECHA-Dossier	OESO 203
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	491 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA-Dossier	OESO 202
	Algentoxiciteit	NOEC	18 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA-Dossier	OESO 201
	Acute bacteriëntoxiciteit	(720 mg/l)				ECHA-Dossier	OESO 209
	vetalcoholalkoxylyane 2						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>1-10	96 h	Leuciscus idus (goudwinde)	MSDS extern.	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	>1-10	96 h		MSDS extern.	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	>1-10	48 h		MSDS extern.	
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	>0,1-1	3 d	Selenastrum capricornutum	MSDS extern.	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
	vetalcoholalkoxylyane 2				
	OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EWG, C.4-C	>60%	28	MSDS extern.	
	Het product is biologisch afbreekbaar.				

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
5329-14-6	aminosulfonzuur, sulfamidezuur, sulfaminezuur	0
13870-28-5	Dinatriumdisilicaat	< 3

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel (>0,1%) voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Datum van herziening: 13.01.2022

Productcode:

Pagina 10 van 13

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 (EWC) European Waste Catalogue branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens (EWC) European Waste Catalogue:

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; 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; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

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 of ID-nummer:	UN 2967
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	SULFAMINEZUUR
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	8



Classificatiecode:	C2
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 kg
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	80
Code tunnelbeperking:	E

Binnenscheepvaart (ADN)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Datum van herziening: 13.01.2022

Productcode:

Pagina 11 van 13

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 2967
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: SULFAMINEZUUR
14.3. Transportgevarenklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 8



Classificatiecode: C2
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 kg
Toegelaten hoeveelheid: E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 2967
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: SULPHAMIC ACID
14.3. Transportgevarenklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 8



Bijzondere Bepalingen: -
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 kg
Toegelaten hoeveelheid: E1
EmS: F-A, S-B
Segregatiegroep: 1 - acids

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 2967
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: SULPHAMIC ACID
14.3. Transportgevarenklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 8



Bijzondere Bepalingen: A803
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 kg
Passenger:
Passenger LQ: Y845
Toegelaten hoeveelheid: E1
IATA-Packing instruction - Passenger: 860
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 25 kg
IATA-Packing instruction - Cargo: 864
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 100 kg

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Datum van herziening: 13.01.2022

Productcode:

Pagina 12 van 13

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie hoofdstuk 6-8

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. (menging): -

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.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

Dinatriumdisilicaat

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Rev. 1.00; 29.01.2015 Eerste release

Rev. 2.00; Update: 08.11.2019 (veranderingen in hoofdstuk 2-8, 10-16)

Rev. 3.00; Update: 13.01.2022 (veranderingen in hoofdstuk 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16)

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

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



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Datum van herziening: 13.01.2022

Productcode:

Pagina 13 van 13

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)

h: hour

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 concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Reglement voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen via het spoor

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

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

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - 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.

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