

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Identificatie van de stof of het preparaat

Hako Carpofoam

Gebruik van de stof of het preparaat

Multifunctionele reiniger

Identificatie van de onderneming

HILCO Chemie B.V., Postfach 105, NL -6674 ZJ HERVELD

Telefoon 0031 488473330, Telefax 0031 488473331

Het e-mailadres van de bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Telefoonnummer voor noodgevallen.

Adviesorgaan voor vergiftingsverschijnselen:

Tel.:

Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

Tel.: 0031 488473330

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Voor de mens

Zie punt 11 en 15.

Toebereiding is niet als gevaarlijk geclassificeerd in de betekenis van de richtlijn 1999/45/EG.

Voor het milieu

Zie punt 12.

VERORDENING (EG) Nr. 648/2004

5 % of meer, maar minder dan 15 %
anionogene oppervlakteactieve stoffen
minder dan 5 %
parfums

d-Limonene

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE

(ethyleendioxyde)dimethanal

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chem. omschrijving			
% Bereik	Symbool	R-Zinnen	EINECS, ELINCS
	Registratienummer (ECHA)	DNEL	PNEC
Natriumalkylsulfaat			
1 -< 5	Xi	38-41	271-557-7
Alkylamidossulfodicarbonzuurester, dinatriumzout			
< 5	Xi	36/38	272-219-1
Sulfosuccinaat			
< 5	Xi	36/38	247-310-4

Volledige tekst van de R-zinnen zie punt 16.

Totaal Xi ligt onder de classificatiegrens.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Inademing

Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen.

4.2 Oogcontact

Enkele min. met overvloedig water spoelen (oogdouche), indien nodig arts raadplegen.

4.3 Huidcontact

Met overvloedig water grondig wassen, verontreinigde, natte kleding direct uittrekken, bij huidirritatie (roodheid enz.), arts raadplegen.

4.4 Inslikken

Behandeling door een arts vereist.

Veiligheidsinformatieblad meenemen.

4.5 Bijzondere maatregelen voor eerste hulp

n.g.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Geschikte blusmiddelen

Afstemmen op omgevingsbrand.

5.2 Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

n.g.

5.3 Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of de vrijkomende gassen

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides

Toxische pyrolyseproducten.

5.4 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

5.5 Overige aanwijzingen

Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Zie punt 13., en persoonlijke veiligheidsuitrusting zie punt 8.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Rekening houden met evt. uitglijsgevaar.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.

Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.

Niet onverdund in de riolering laten belanden.

6.3 Reinigingsmethoden:

Met vloeistofbindend materiaal (bv. universeel bindmiddel) opnemen en verwerken conf. punt 13.

Verdunning met water mogelijk.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Hantering

Aanwijzing voor veilig gebruik:

Zie punt 6.1

Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

7.2 Opslag

Eisen voor opslagruimten en verpakking:

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.

Bijzondere opslagvoorwaarden:

Zie punt 10

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1 Grenswaarden voor blootstelling**

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.

Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de MAC of AGW-waarden te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.

Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale omstandigheden niet vereist.

Bescherming van de handen:

Aan te bevelen.

Bij kort contact:

Rubberen handschoenen (EN 374).

Bescherming van de ogen:

Volledig aansluitende veiligheidsbril (EN 166) met zijkleppen bij gevaar door spetters.

Bescherming van de huid:

Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN 344, veiligheidskleding met lange mouwen)

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.

De selectie werd bij bereidingen geselecteerd naar beste eer en geweten en aan de hand van de info. over de componenten.

De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.

Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermijnen en de afbraak.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.

Bij toebereidingen is de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooruit berekenbaar en moet daarom vóór het gebruik worden getest. De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

8.2.2 Beheersing van milieublootstelling

g.g.b.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Geparfumeerd
pH-Waarde onverdund:	7
Kookpunt/Kooktraject (in °C):	g.g.b
Smeltpunt/Smeltraject (in °C):	g.g.b
Vlampunt (in °C):	n.g.
Dichtheid (g/ml):	~ 1
Oplosbaarheid in water:	Mengbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	n.g.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**Te vermijden omstandigheden**

Zie punt 7

Bij deskundige opslag en hantering niet te verwachten (stabiel).

Te vermijden materialen

Zie ook punt 7

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie punt 5.3

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit en onmiddellijk optredende werkingen

Inslikken, LD50 Rat oraal (mg/kg):	g.g.b
Inademing, LC50 Rat inhalatie (mg/l/4h):	g.g.b
Huidcontact, LD50 Rat dermaal (mg/kg):	g.g.b
Oogcontact:	g.g.b

Vertraagd optredende en chronische werkingen

Sensibiliserende effecten:	n.g.
Carcinogene effecten:	n.g.
Mutagene effecten:	n.g.
Reproductietoxische effecten:	n.g.
Narcotiserende effecten:	n.g.

Overige aanwijzingen

Geen classificatie conform berekeningsprocedure.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Watergevaarsklasse (Duitsland):	2
Zelfindeling:	Ja (VwVwS)
Persistentie en afbreekbaarheid:	
De oppervlakte-actieve stoffen zijn voor > 80% biologisch afbreekbaar.	
Gedrag in afvalwaterzuiveringsinstallaties:	Bij deskundig gebruik geen storing te verwachten.
Aquatische Toxiciteit:	g.g.b
Ecotoxiciteit:	g.g.b

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Voor de stof / het preparaat / de residuen

Afvalcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.

Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen

onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)

20 01 29 detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

Aanbeveling:

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

13.2 Vervuilde verpakkingen

Zie punt 13.1

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

Via het Duitse "Duale System" verwerken.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene aanwijzingen

VN-Nummer: n.b.

Land (weg/spoor) (ADR/RID)

Klasse/verpakkingsgroep: n.b.

Classificeringscode: n.b.

LQ: n.b.

Zeevervoer

IMDG-code: n.a. (klasse/verpakkingsgroep)

Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): n.a.

Luchtvervoer

IATA: n.a. (klasse/nevengevaar/verpakkingsgroep)

Verdere aanwijzingen:

Geen gevaarlijke goederen volgens boven genoemde verordening.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering volgens WMS incl. EG-Richtlijnen (67/548/EEG en 1999/45/EG)

Gevaarsymbolen:	Niet van toepassing
Gevaaraanduidingen:	
R-Zinnen:	
S-Zinnen:	
Toevoeging:	
Beperkingen opvolgen:	n.b.
VOC 1999/13/EC < 1%	

16. OVERIGE INFORMATIE

Deze informatie is van toepassing op het produkt zoals het wordt geleverd.

Opslagklasse volgens VCI (Duitsland): 10 - 13

Herziene punten: 1 - 16 (REACH)

De volgende zinnen vertegenwoordigen de uitgeschreven R-zinnen van de bovengenoemde (zie punt 2) ingedriënten.

38 Irriterend voor de huid.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

Legende:

n.a. = n.b. = niet bruikbaar / n.g. = niet getest / n.v., k.D.v. = g.g.b. = niet beschikbaar, geen gegevens beschikbaar

MAC = Maximale aanvaarde concentratie (Nationale MAC-lijst, Nederland)

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Duitsland) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Duitsland)

VbF = Verordening over brandbare vloeistoffen (Oostenrijk)

WGK = Klasse van waterbezwaarlijkheid (Duitsland) - WGK3 = sterk waterbezwaarlijk, WGK 2 = waterbezwaarlijk,

WGK1 = zwak waterbezwaarlijk / VwVwS = Bestuursmaatregel waterbedreigende stoffen (Duitsland)

VOC = Volatile organic compounds (vluchtige org. verbind. (VOV)) / AOX = adsorbeerbare org. halogeenverbind.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige

kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veilig-

heidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

Gefahrstoffberatung Schnurbusch GmbH & Co. KG Tel.: 05233-9417-0 FAX: 05233-941790

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Voor verandering of verveelvoudiging van dit document

is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.