

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

Perisan mild

Gebruik van de stof of het preparaat

Reinigingsmiddel

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.

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

Product is bijtend.

Voor het milieu

Zie punt 12.

VERORDENING (EG) Nr. 648/2004

5 % of meer, maar minder dan 15 %
fosfaten

parfums

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chem. omschrijving			
% Bereik	Symbool	R-Zinnen	EINECS, ELINCS
	Registratienummer (ECHA)	DNEL	PNEC
Fosforzuur			
1 -< 10	C	34	231-633-2
Dodecylbenzeensulfonzuur			
5 -< 10	Xn/C	22-34	248-289-4

Volledige tekst van de R-zinnen zie punt 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Inademing

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

4.2 Oogcontact

Enkele min. met overvloedig water grondig spoelen, meteen arts waarschuwen, informatieblad bij de hand houden.

4.3 Huidcontact

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

4.4 Inslikken

Geen braken opwekken, veel water te drinken geven, meteen arts raadplegen.

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

Fosforoxides

Zwaveloxides

5.4 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

Al naargelang de grootte van de brand

Evt. volledige bescherming

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:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Rekening houden met evt. uitglijsgevaar.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.

Afval niet in de gootsteen werpen.

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

6.3 Reinigingsmethoden:

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

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Hantering

Aanwijzing voor veilig gebruik:

Zie punt 6.1

Voor voldoende ventilatie zorgen.

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.

Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

Werkproces conform gebruiksaanwijzing toepassen.

7.2 Opslag

Eisen voor opslagruimten en verpakking:

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.

Bijzondere opslagvoorwaarden:

Zie punt 10

Beschermen tegen vorst.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Grenswaarden voor blootstelling

Chem. omschrijving		Fosforzuur	
MAC TGG 8 uur: 0,2 ppm (1mg/m3) (MAC-TGG 8 uur), 1 mg/m3 (EG)	MAC TGG 15 min.: 0,5 ppm (2 mg/m3) (MAC-TGG 15 min.), 2 mg/m3 (EG)	MAC-C: ---	
BGV: ---	Overige Informatie: ---		

MAC TGG 8 uur = Maximale aanvaarde concentratie - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur. | MAC TGG 15 min. = Maximale aanvaarde concentratie - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. | MAC-C = Maximale aanvaarde concentratie - Ceiling | BGV = Biologische grenswaarde. | H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen.
** = De grenswaarde voor deze stof is vanaf januari 2006 opgeheven door TRGS 900 (Duitsland) met het doel deze te herzien.

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:

Zuurbestendige veiligheidshandschoenen gebruiken (EN 374).

Eventueel

Rubberen handschoenen (EN 374).

Veiligheidshandschoenen van nitril (EN 374)

Veiligheidshandschoenen van PVC (EN 374)

Beschermende handcrème aan te bevelen.

Bescherming van de ogen:

Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

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 voorbereidingen 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. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand:

Vloeibaar

Kleur:

Roze

Geur:

Licht geparfumeerd

pH-Waarde onverdund:

g.g.b

Kookpunt/Kooktraject (in°C):

g.g.b

Smeltpunt/Smeltraject (in°C):

g.g.b

Vlampunt (in°C):

n.g.

Oxiderende eigenschappen:

n.g.

Dichtheid (g/ml):

n.g.

Oplosbaarheid in water:

Mengbaar

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

Contact met zuur-onbestendige materialen vermijden.

Contact met sterke alkaliën vermijden.

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):	Bijtend
Oogcontact:	Bijtend

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

Classificatie conform berekeningsprocedure.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Watergevaarsklasse (Duitsland):	2
Zelfindeling:	Ja (VwVwS)
Persistentie en afbreekbaarheid:	g.g.b
Gedrag in afvalwaterzuiveringsinstallaties:	g.g.b
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)

07 06 01 waterige wasvloeistoffen en moederlogen

20 01 29 detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

Aanbeveling:

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

13.2 Vervuilde verpakkingen

Zie punt 13.1

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

Houder volledig leegmaken.

Niet-gecontamineerde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.

Niet voor reiniging geschikte verpakkingen moeten zoals het product verwerkt worden.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene aanwijzingen

VN-Nummer: 1760

Land (weg/spoor) (ADR/RID)

Klasse/verpakkingsgroep: 8/III 

UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (DODECYLBENZENESULFONIC ACID, PHOSPHORIC ACID, LIQUID)

Classificeringscode: C9

LQ: 7

Zeevervoer

IMDG-code: 8/III (klasse/verpakkingsgroep)

EmS: F-A, S-B

Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): n.a. 

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (DODECYLBENZENESULFONIC ACID, PHOSPHORIC ACID, LIQUID)

Luchtvervoer

IATA: 8/-/III (klasse/nevengevaar/verpakkingsgroep)

Corrosive liquid, n.o.s. (DODECYLBENZENESULFONIC ACID, PHOSPHORIC ACID, LIQUID)

Verdere aanwijzingen:

Gevaarnummer evenals verpakkingscodering op aanvraag.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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



Gevaarsymbolen: C

Gevaaraanduidingen:

Bijtend

R-Zinnen:

34 Veroorzaakt brandwonden.

S-Zinnen:

(1/2) Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

28.a Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

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

Toevoeging:

Dodecylbenzeensulfonzuur

Beperkingen opvolgen:

Ja

Wet op de kinderarbeid in acht nemen (Duits voorschrift).

Beperkingsrichtlijnen in acht nemen 76/769/EEG, 1999/51/EG, 1999/77/EG

VOC 1999/13/EC ---

16. OVERIGE INFORMATIE

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

Opslagklasse volgens VCI (Duitsland):

8 B L

Herziene punten:

3

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

34 Veroorzaakt brandwonden.

22 Schadelijk bij opname door de mond.

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 veiligheids-eisen 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

(c) by Gefahrstoffberatung Schnurbusch GmbH & Co. KG. Voor verandering of veeleenvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Gefahrstoffberatung Schnurbusch GmbH & Co. KG vereist.