



blad met veiligheidsgegevens volgens (EG) nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

SDB-nr.: 34089 V001.10

veranderd: 24.08.2009

1. Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

Identificatie van de stof of het preparaat:	Sidol Koper en alle metalen
Gebruik van de stof of het preparaat:	metal & ceramic cleaners - Steel & Chrome
Identificatie van de onderneming:	Henkel Belgium N.V. 16, Avenue du Port/Havenlaan 16 B-1080 Bruxelles/Brussel Tel.: ++32 (0)2-4212711
Telefoonnummer voor noodgevallen:	Noodnummer in België : ++32 70 222 07676 (7d/7d - 24u/24u)
Antigifcentrum in België, Tel: +32 (0)70 245245	

2. Identificatie van de gevaren

F

3. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

opgave van inhoudsstoffen:

%	Inhoudsstof	Symbool	R-zinnen	EINECS-Nr. no. CAS
>= 50,0 - < 100,0	alkanen, C12-14-iso-, KP 207-251	Xn	R65, R66	271-369-5 68551-19-9

De volledige teks van de R zinnen, aangeduid via codes, zie hoofdstuk 16 "verdere informatie".

Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

Etikettering van gehalten:

> 30 %
5 - 15 %
< 5 %

alifatische koolwaterstoffen
zeep
aromatische koolwaterstoffen

4. Eerste hulp maatregelen

Algemene informatie: Bij klachten arts consulteren.

na inademen: Niet relevant.

Na huidcontact: Spoelen onder stromend water.

na oogcontact: Onder stromend water spoelen (10 minuten lang), eventueel arts consulteren.

na verslikken: Niet laten overgeven, onmiddellijk een arts consulteren.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikt blusmiddel: in geval van brand met schuim of poeder blussen.

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden: geen informatie

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

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden: geen informatie

extra aanwijzingen: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Milieumaatregelen: Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

Reinigingsmethoden: Mechanisch opnemen. Restanten met veel water wegspoelen.

Bijkomend advies: bij uittreding van grotere hoeveelheden brandweer waarschuwen
uit de buurt van onstekeningsbronnen of open vuur houden.

7. Hantering en opslag

Gebruik:

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren: geen informatie

brand- en explosiepreventie Niet tegen vlammen of op gloeiende voorwerpen sproeien. Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden - niet roken.

Opslag:

in acht te nemen opslagvoorwaarden: Droog, bij temperaturen tussen +5 en + 30°C opslaan

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Grenswaarden voor blootstelling:

Geldig voor Basis België, Business area detergents/cleansers
Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia

Identiteit van de stof		Grenswaarde		Type	Categorie voor de korte termijn blootstelling	Opmerkingen
Naam	EINECS-Nr. no. CAS	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³			
ammoniak, watervrij	231-635-3 7664-41-7	50	36	STEL1: Korte-termijn grenswaarde.		
ammoniak, watervrij	231-635-3 7664-41-7	20	14	TWA3: Tijdgewogengemiddelde.		

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling:

Ademmasker:	Niet noodzakelijk.
Handbeveiliging:	chemicaliënbestendige handschoenen gebruiken Neem de instructies van de fabrikant van de handschoenen in acht.
Oogbeveiliging:	Goed sluitende veiligheidsbril dragen.
Lichaamsbeveiliging:	Chemisch bestendige veiligheidskleding. Neem de instructies van de fabrikant in acht.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie:

Levervorm:	emulsie
Eigenschap:	viskeus, troebel
Kleur(en):	beige/lichtbruin
Geur(en):	stekend, alcohol-achtig
Fysische toestand:	vloeibaar

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu:

Vlampunt	34 °C
pH: (20 °C; Conc.: 100 % product)	9,5 - 10,5
Densiteit (20 °C)	0,965 - 1,005 g/cm ³

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden voorwaarden:	Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming verhitting vermijden
Te vermijden materialen:	Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

11. Toxicologische informatie

Algemene informatie:	geen gegevens voorhanden van experimenten met dieren. Bij het betreffende produkt gaat het om een bereiding in de zin van het chemikalienrecht. De volgende indeling werd aan de hand van toxikologische data en massagehaltes van de aparte bestanddelen bepaald.
Acute orale toxiciteit:	Rekening houdende met de gegevens over de acute toxiciteit en de gehalten van de inhoudsstoffen is het product na het innemen niet giftig of schadelijk voor de gezondheid.
Huidirritatie:	primaire huidirritatie: niet irriterend
Irritatie van de ogen:	primaire ogenirritatie: matig irriterend, hoeft niet te worden gekenmerkt

12. Milieu-informatie

Algemene informatie over de ecologie:	Op basis van de in het product voorhanden grondstoffen en/of vergelijkbare stoffen volgt de hierna volgende ecologische waardering:
Acute vistoxiciteit: waardering:	LC50 > 100 mg product/l.
Acute bacterietoxiciteit: waardering:	EC0 > 100 mg product/l.
Primaire afbouw: waardering:	De tensiden die het product bevat zijn volgens de eisen van de EU-detergentierichtlijnen 82/242 (niet-ionische tenside) en 82/243 (anionische tenside) gemiddeld tenminste 90% biologisch afbreekbaar.
biologische eindafbouw (screeningtest): waardering:	De som van alle organische componenten die het product bevat bereikt in tests op licht afbraakvermogen waarden van > 60 % BZV/CZV, c.q. CO2 ontwikkeling c.q. > 70% DOC-afname - grenswaarden voor 'eenvoudig afbreekbaar/readily degradable' (bv. volgens OECD- methode 301).

13. Instructies voor verwijdering

Verwijdering van de stof of het preparaat:	geen informatie
Verwijdering van de ongereinigde verpakking:	Voeg uitsluitend volledig lege verpakkingen toe aan de speciale afvalstroom!

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegtransport ADR:

Klasse:	3
Verpakkingsgroep:	III
Classificeringscode:	F1
Nr. ter identificatie van het gevaar:	30
UN-nr:	1993
Gevaarsetiket:	3
techn. naam:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (isoparaffine)
Bijzondere bepaling:	Bijzondere bepaling 640E

Transport per trein RID:

Klasse:	3
Verpakkingsgroep:	III
Classificeringscode:	F1
Nr. ter identificatie van het gevaar:	30
UN-nr:	1993
Gevaarsetiket:	3
techn. naam:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (isoparaffine)
Bijzondere bepaling:	Bijzondere bepaling 640E

Binnenscheepvaarttransport ADN:

Klasse:	3
Verpakkingsgroep:	III
Classificeringscode:	F1
Nr. ter identificatie van het gevaar:	
UN-nr:	1993
Gevaarsetiket:	3
techn. naam:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (isoparaffine)
Bijzondere bepaling:	Bijzondere bepaling 640E

Zeeschiptransport IMDG:

Klasse:	3
Verpakkingsgroep:	III
UN-nr:	1993
Gevaarsetiket:	3
EmS:	F-E ,S-E
Zee schadelijke stof:	-
proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isoparaffin)

Luchttransport IATA:

Klasse:	3
Verpakkingsgroep:	III
Packaging instruction (passenger)	309
Packaging instruction (cargo)	310
UN-nr:	1993
Gevaarsetiket:	3
proper shipping name:	Flammable liquid, n.o.s. (Isoparaffin)

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

R-zinnen R10 Ontvlambaar.

S-records: S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

16. Overige informatie

Volledige tekst van de relevante R-zinnen die in het betroffen veiligheidsinformatieblad afgekort worden vermeld, in de rubrieken 2 en 3. Zie rubriek 15 voor het kenmerken van het product.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Overige informatie: Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en heeft betrekking op het product in de toestand waarin het wordt geleverd. Het beschrijft de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen en biedt derhalve geen garantie voor de eigenschappen van het product.