

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PERO TABS Neu

Drukdatum: 18.02.2015

Productcode: 36000_CLP

Pagina 1 van 10

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

PERO TABS Neu

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

Vaatwasser

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	DR.SCHNELL Chemie GmbH	
Weg:	Taunusstraße 19	
Plaats:	D-80807 München	
Telefoon:	+49/89/350608-0	Telefax: +49/89/350608-47
E-mail:	info@dr-schnell.de	
Contactpersoon:	Josef Feuerstein	Telefoon: +49/89/350608-46
E-mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Bereik:	Labor	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
 GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63
 Nationaal Vergiftigingen- en Informatiecentrum (NVIC) 030-2748888 Alleen
 bestemd voor de professionele hulpverlener

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**

Gevaaraanduidingen: Xi - Irriterend
 R-zinnen:
 Gevaar voor ernstig oogletsel.

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

Gevaren categorieën:
 Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2
 Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1
 Gevarenaanduidingen:
 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Natriumcarbonaatperoxyhydraat
 Kieselzuur, natriumzout

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen: GHS05



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PERO TABS Neu

Drukdatum: 18.02.2015

Productcode: 36000_CLP

Pagina 2 van 10

Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen

2.3. Andere gevaren

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

pH-waarde in de gaten houden.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG	
Index-Nr.	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
207-838-8	natriumcarbonaat	25-40 %
497-19-8	Xi - Irriterend R36	
011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	
239-707-6	Natriumcarbonaatperoxyhydraat	5-15 %
15630-89-4	O - Oxyderend, Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend R08-22-41	
	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318	
215-687-4	Kieselzuur, natriumzout	1-5 %
1344-09-8	Xi - Irriterend R38-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
01-2119448725-31		
	Vetalcoholethoxylaat	1-5 %
69227-21-0	Xi - Irriterend R38	
	Skin Irrit. 2; H315	

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

Bijkomend advies

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

> 30 % fosfaten

5 - < 15 % bleekmiddel op zuurstofbasis

< 5 % fosfonaten, niet-ionische tensiden, enzymen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Slachtoffer uit de gevarezone brengen. Voor frisse lucht zorgen.

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PERO TABS Neu

Drukdatum: 18.02.2015

Productcode: 36000_CLP

Pagina 3 van 10

Bij aanraking met de huid

Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Oogarts consulteren.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken.
Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.
Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Voor zover van toepassing, zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in hoofdstuk 11, resp. bij de manieren van opnemen onder hoofdstuk 4.1.
Volgende symptomen kunnen optreden:
Irritatie van de huid

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

er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Schuim. / Kooldioxide (CO₂). / Droogblusmiddel.
Aanbeveling: alcoholbestendig schuim., Koolzuur, poeder, Waternevel..

Ongeschikte blusmiddelen

Niet getest

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten
kooldioxide

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.
In voorkomende gevallen Kompleet beschermingspak.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.
Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

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

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Stofontwikkeling vermijden.
Stof niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.
Bij het binnendringen in oppervlaktewateren, bodem of riool, de verantwoordelijke autoriteiten op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PERO TABS Neu

Drukdatum: 18.02.2015

Productcode: 36000_CLP

Pagina 4 van 10

Resthoeveelheid met veel water spoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

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

Naast de in dit hoofdstuk opgenomen gegevens, bevinden zich ook in hoofdstuk 8 en 6.1 relevante gegevens.

Bijkomend advies

Stofontwikkeling vermijden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Gebruiksaanwijzing nakomen.
Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.
Werkprocedure overeenkomstig bedrijfsinstructie toepassen.
De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

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

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.
Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuisen.
Tegen vocht beschermen. Op een koele plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Dit kan door lokale afzuiging of algemene afvoerlucht worden bereikt.
Bij overschrijding van de werkplekgrenswaarde (WGW):
Geschikt ademhalingstoestel gebruiken.
Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

Hygiënische maatregelen

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

Bescherming van de ogen/het gezicht

In normale gevallen niet vereist.
Bij gevaar van oogcontact.
Sluitende veiligheidsbril. (EN 166)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PERO TABS Neu

Drukdatum: 18.02.2015

Productcode: 36000_CLP

Pagina 5 van 10

Bescherming van de handen

In normale gevallen niet vereist.

Veiligheidsdhandschoenen van natuurlatex (EN 374), Permeatietijd (doorbreektijd) in minuten: 480

Veiligheidsdhandschoenen van nitril (EN 374), Permeatietijd (doorbreektijd) in minuten: 480

Aanbeveling: Producent: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, E-mail: vertrieb@kcl.de

Specificatie-nr.: 706 Lapren, 730 Camatril Velours

Er werden geen tests uitgevoerd.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, veiligheidskleding met lange mouwen)

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij overschrijding van de algemene stofgrenswaarde: Stofmasker met fijnstoffilter is vereist (EN 143), kenkleur wit

Beheersing van milieublootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Fysische toestand:	vast, Tabs
Kleur:	wit
Geur:	neutraal

Methode

pH: 10,6-11,6 (1 %)

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject: niet bepaald.

Vlampunt: niet bepaald.

Ontvlambaarheid

vast: niet bepaald.

gas: niet bepaald.

Ontploffingseigenschappen

niet bepaald.

Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald.

Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald.

Ontstekings temperatuur: niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet bepaald.

gas: niet bepaald.

Oxiderende eigenschappen

niet bepaald.

Dampspanning: niet bepaald.

Dampspanning: niet bepaald.

Dichtheid: niet bepaald.

Bulkdichtheid: niet bepaald.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PERO TABS Neu

Drukdatum: 18.02.2015

Productcode: 36000_CLP

Pagina 6 van 10

Wateroplosbaarheid:
(bij 60 °C) zwak oplosbaar.

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen
niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald.

Viscositeit / dynamisch: niet bepaald.

Viscositeit / kinematisch: niet bepaald.

Dampdichtheid: niet bepaald.

Oplosmiddel-gehalte: niet bepaald.

9.2. Overige informatie

Mengbaarheid: niet bepaald.

Oplosbaarheid in vet (g/l): niet bepaald.

Geleidingsvermogen: niet bepaald.

Oppervlaktespanning: niet bepaald.

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

Zie subrubriek 10.2 tot 10.6.

Het product werd niet gecontroleerd.

10.2. Chemische stabiliteit

Zie subrubriek 10.1 tot 10.6.

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie subrubriek 10.4 tot 10.6.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie ook rubriek 7.

Tegen vocht beschermen.

Verhitting T > 30°C

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie ook rubriek 7.

Contact met sterke zuren leidt tot sterke reactie bij warmteontwikkeling.

Vorming van: Kooldioxide.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie subrubriek 10.4 tot 10.6.

Zie ook rubriek 5.3.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

De indeling werd volgens de berekeningsmethode van de betreffende preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

Acute toxiciteit

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PERO TABS Neu

Drukdatum: 18.02.2015

Productcode: 36000_CLP

Pagina 7 van 10

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
497-19-8	natriumcarbonaat				
	oraal	LD50	4090 mg/kg	Rat	IUCLID
15630-89-4	Natriumcarbonaatperoxyhydraat				
	oraal	LD50	1034 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50	>2000 mg/kg	Konijn	
1344-09-8	Kieselzuur, natriumzout				
	oraal	LD50	>2000 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50	- mg/kg		Geen gegevens beschikbaar
	inhalatief damp	LC50	- mg/l		Geen gegevens beschikbaar

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

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.

Gevaar bij inademing

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

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

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
497-19-8	natriumcarbonaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID
15630-89-4	Natriumcarbonaatperoxyhydraat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex	
1344-09-8	Kieselzuur, natriumzout					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	>100 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PERO TABS Neu

Drukdatum: 18.02.2015

Productcode: 36000_CLP

Pagina 8 van 10

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

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

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

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

Verwijdering van de besmette verpakking

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
Tank volledig leeg maken.
Niet gecontamineerde verpakkingen moeten hergebruikt of als stof verwerkt worden.
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 van toepassing**14.2. Juiste ladingnaam** niet van toepassing**overeenkomstig de**
modelreglementen van de VN:**14.3. Transportgevaarklasse(n):** niet van toepassing**14.4. Verpakkingsgroep:** niet van toepassing**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer:** niet van toepassing**14.2. Juiste ladingnaam** niet van toepassing**overeenkomstig de**
modelreglementen van de VN:**14.3. Transportgevaarklasse(n):** niet van toepassing**14.4. Verpakkingsgroep:** niet van toepassing**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer:** niet van toepassing**14.2. Juiste ladingnaam** niet van toepassing**overeenkomstig de**
modelreglementen van de VN:**14.3. Transportgevaarklasse(n):** niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PERO TABS Neu

Drukdatum: 18.02.2015

Productcode: 36000_CLP

Pagina 9 van 10

Luchtvervoer (ICAO)**14.1. VN-nummer:** niet van toepassing**14.2. Juiste ladingnaam** niet van toepassing**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):** niet van toepassing**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Tenzij anders vermeld moeten de algemene maatregelen voor de uitvoering van een veilig transport in acht worden genomen.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften****Bijkomend advies**

Classificatie en aanduiding zie hoofdstuk 2.

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling: Rekening houden met beperkte tewerkstelling van jongeren.

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Herziene rubrieken: 1

Afkortingen en acroniemen

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

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

- | | |
|----|---|
| 08 | Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen. |
| 22 | Schadelijk bij opname door de mond. |
| 36 | Irriterend voor de ogen. |
| 38 | Irriterend voor de huid. |
| 41 | Gevaar voor ernstig oogletsel. |

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. |

Andere gegevens

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

PERO TABS Neu

Drukdatum: 18.02.2015

Productcode: 36000_CLP

Pagina 10 van 10

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