

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MILLY - ALLZWECKREINIGER**

Datum van herziening: 31.01.2018

Productcode: 70103\_CLP

Pagina 1 van 9

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

MILLY - ALLZWECKREINIGER

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

Reinigingswerkzaamheden

Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Er is geen informatie beschikbaar.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Weg:	Tanusstraße 19	
Plaats:	D-80807 München	
Telefoon:	+49/89/350608-0	Telefax: +49/89/350608-47
E-mail:	info@dr-schnell.de	
Contactperson:	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****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**2.3. Andere gevaren**

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

Mogelijke gevaren, Vorming van: Ontvlambaar damp-/luchtmengsel

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MILLY - ALLZWECKREINIGER**

Datum van herziening: 31.01.2018

Productcode: 70103\_CLP

Pagina 2 van 9

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	ethanol			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
68891-38-3	Vetanolpolyethyleenglycol ethersulfaat, natriumzout			1 - < 5 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			

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

**Bijkomend advies**

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia  
 < 5 % anionogene oppervlakteactieve stoffen, amfotere oppervlakteactieve stoffen  
 parfums  
 Limoneen, 2-Broom-2-Nitropropan-1,3 Diol, Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone, Natriumbenzoaten

**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.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.  
 Veronreinigde kleding direct uittrekken en veilig verwijderen.  
 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.  
 Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

**Bij inslikken**

Mond grondig met water spoelen. GEEN braken opwekken.  
 Onmiddellijk arts consulteren. Informatieblad meenemen.

**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 ogen  
 Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Watersproeistraal. / alcoholbestendig schuim. / Droogblusmiddel.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MILLY - ALLZWECKREINIGER**

Datum van herziening: 31.01.2018

Productcode: 70103\_CLP

Pagina 3 van 9

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten  
 kooldioxide  
 Zwafeloxysde.  
 stikstofoxiden (NOx).  
 Pyrolyseproducten, toxisch.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.  
 In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.  
 In voorkomende gevallen Kompleet beschermingspak.  
 In gevaar gebrachte reservoirs met water koelen.

**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, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Niet roken.  
 Voor voldoende ventilatie zorgen.  
 Contact met ogen en huid vermijden.  
 In voorkomende gevallen Letten op uitglijsgevaar

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).  
 Binnendringen in het oppervlakte- evenals in het grondwater en de bodem vermijden.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.  
 Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.  
 Verdunning met water mogelijk.  
 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**

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
 Contact met ogen en huid vermijden.  
 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
 Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.  
 De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.  
 Gebruiksaanwijzing nakomen.  
 Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.  
 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.  
 Contact met alkali-onbestendige materialen vermijden.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MILLY - ALLZWECKREINIGER**

Datum van herziening: 31.01.2018

Productcode: 70103\_CLP

Pagina 4 van 9

Tegen zonlicht beschermen.  
beschermen tegen: Warmteinwerking

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet samen opslaan met: Zuur.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
64-17-5	Ethanol	500	260		TGG 8 uur	Publiek
		-	1900		TGG 15 min.	Publiek

**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 (WGK): 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**

Sluitende veiligheidsbril. (EN 166)  
Bij Spatgevaar.

**Bescherming van de handen**

Aanbeveling  
rubber handschoenen. (EN 374)  
Handschoencreme aan te bevelen.

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 werkplekgrenswaarde (WGK): Filter A (EN 14387), merkkleur bruin  
De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.

**Beheersing van milieublootstelling**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MILLY - ALLZWECKREINIGER**

Datum van herziening: 31.01.2018

Productcode: 70103\_CLP

Pagina 5 van 9

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

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	wit	
Geur:	Vers	
		<b>Methode</b>
pH:		~10-11
<b>Toestandsveranderingen</b>		
Smeltpunt:		niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:		100 °C
Vlampunt:		53 °C
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen zelfondersteunende verbranding	
<b>Ontvlambaarheid</b>		
vast:		niet bepaald
gas:		niet bepaald
<b>Ontploffingseigenschappen</b>		
niet bepaald		
Onderste ontploffingsgrens:		3,5 vol. % (Ethanol.)
Bovenste ontploffingsgrens:		15 vol. % (Ethanol.)
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>		
vast:		niet bepaald
gas:		niet bepaald
<b>Oxiderende eigenschappen</b>		
niet bepaald		
Dampspanning:		niet bepaald
Dampspanning:		niet bepaald
Dichtheid:		niet bepaald
Bulkdichtheid:		niet bepaald
Wateroplosbaarheid:		zwak oplosbaar.
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>		
niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt:		niet bepaald
Viscositeit / dynamisch:		niet bepaald
Viscositeit / kinematisch:		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.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MILLY - ALLZWECKREINIGER**

Datum van herziening: 31.01.2018

Productcode: 70103\_CLP

Pagina 6 van 9

**10.2. Chemische stabiliteit**

Zie subrubriek 10.1 tot 10.6.  
Stabiel bij juiste opslag en hantering.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Zie subrubriek 10.1 tot 10.6.  
Geen ontleding bij conform gebruik.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Zie ook rubriek 7.  
Verhitting, open vlammen, vonkbronnen

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Contact met alkali-onbestendige materialen vermijden.  
Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.  
Contact met sterke zuren vermijden.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Zie subrubriek 10.4 tot 10.6.  
Zie ook rubriek 5.2.  
Geen ontleding bij conform gebruik.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

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

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol				
	oraal	LD50 mg/kg	10410	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Konijn	
	inhalatief (4 h) damp	LC50 mg/l	117-125	Rat	
68891-38-3	Vetalcoholpolyethyleenglycoethersulfaat, natriumzout				
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	

**Irritatie en corrosiviteit**

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

**Overgevoeligheidseffecten**

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.

**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.

**Gevaar bij inademing**

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MILLY - ALLZWECKREINIGER**

Datum van herziening: 31.01.2018

Productcode: 70103\_CLP

Pagina 7 van 9

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

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	13000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	12340	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	Daphnia magna
68891-38-3	Vetalcoholpolyethyleenglycolethersulfaat, natriumzout					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	> 1-10	96 h	Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 100 mg/l	>10 -	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	> 1-10	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

De oppervlakteactieve stof in dit mengsel 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.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
68891-38-3	Vetalcoholpolyethyleenglycolethersulfaat, natriumzout			
	OECD TG 301 A	> 70	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64-17-5	ethanol	-0,35

**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

**Bijkomend advies**

Bevat volgens de receptuur geen AOX.

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

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MILLY - ALLZWECKREINIGER**

Datum van herziening: 31.01.2018

Productcode: 70103\_CLP

Pagina 8 van 9

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallaties.

Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

200130 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); niet onder 20 01 29 vallende detergents

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Via het Duitse "Duale System" verwerken.

**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**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****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**

SCHADELIJK 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 en de IBC-code**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**MILLY - ALLZWECKREINIGER**

Datum van herziening: 31.01.2018

Productcode: 70103\_CLP

Pagina 9 van 9

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

2004/42/EG (VOC): 3,539 %

**Bijkomend advies**

Classificatie en aanduiding zie hoofdstuk 2.

**Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Herziene rubrieken: 1, 2, 7, 9, 11, 16

**Afkortingen en acroniemen**

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**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 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.)*