

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.08.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 16.07.2024

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget· **1.1 Produktbeteckning**· Handelsnamn: VehiclePro Torkmedel RM 829 eco!perform

· UFI: PS31-509V-A00G-R3G5

· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Endast för yrkesmässigt bruk.

· **Användning av ämnet eller beredningen** Torkmedel för automatiska fordonstvättanläggningar· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**· **Tillverkare / leverantör:****Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher AB

Tagenevägen 31

S - 42502 Hisings-Kärä

Tel.: +46-31-577-300

kundservice@karcher.se

Kärcher Oy

Ilvesvuorenkatu 12

FIN - 01900 Nurmijärvi

Tel.: +358 9 6899 7700

Internet: www.karcher.com· **Kontaktperson för ytterligare information:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Giftinformationscentralen

(+46) 10 456 6700

För incidenter med farliga material [eller farligt gods]

spill, läckage, brand, exponering eller olycka

Ring CHEMTREC dygnet runt

Inom USA och Kanada: 1-800-424-9300

Utanför USA och Kanada: +1 703-741-5970 (mottagaren betalar-samtal accepteras)

SE

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.08.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 16.07.2024

Handelsnamn: VehiclePro Torkmedel RM 829 eco!perform

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- 2.2 Märkningsuppgifter
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- Faropiktogram



GHS07

- Signalord Varning
- Faroangivelser
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Skyddsangivelser
P264 Tvätta händer grundligt efter användning.
P280 Använd ögonskydd / ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- 2.3 Andra faror
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic = långlivat, bioackumulerande, toxiskt): Ej tillämpligt.
- vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative = mycket långlivat, mycket bioackumulerande): Ej tillämpligt.
- Fastställandet av hormonstörande egenskaper Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.2 Blandningar
- Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga beståndsdelar:

CAS: 9004-78-8	Phenol, ethoxylated ⚠ Acute Tox. 4, H302	5-10%
CAS: 1335202-95-3 EG-nummer: 931-216-1 Reg.nr.: 01-2119472309-33	Fettsyror, C18 osättad, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Me sulfat-kvaterniserad ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 Specifika koncentrationsgränser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 %	≥2,5-<5%
CAS: 1474044-71-7 EG-nummer: 939-685-4 Reg.nr.: 01-2119983493-26	1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl) -N-N-dimethyl, diesters with vegetable oil fatty acids, methyl sulfates ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<3%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.08.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 16.07.2024

Handelsnamn: VehiclePro Torkmedel RM 829 eco!perform

(Fortsättning från sida 2)		
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indexnummer: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxietoxi)etanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥0,1-≤5%
· Ytterligare uppgifter: De angivna riskfrasernas och faroangivelsernas ordalydelse framgår av kapitel 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
 - **Vid inandning:** Låt andas frisk luft, kontakta läkare vid besvär.
 - **Vid hudkontakt:** I allmänhet irriterar produkten ej huden.
 - **Vid kontakt med ögonen:** Håll isär ögonlocken och skölj försiktigt med mjuk vattenstråle under lång tid.
 - **Vid förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Om symtom kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
 - **Lämpliga släckmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
 - **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.
 - **Ytterligare uppgifter** Samla förorenat släckningsvatten separat. Det får inte komma in i avloppssystemet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Se avsnitt 6.4.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.08.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 16.07.2024

Handelsnamn: VehiclePro Torkmedel RM 829 eco!perform

Se avsnitt 6.4.

(Fortsättning från sida 3)

- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Späd med rikligt med vatten.
Låt inte produkten komma in i avloppssystem/ ytvatten/ grundvatten.
Låt inte produkten tränga ner i marken/jorden.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Tag upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.
Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Anvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:			
67-63-0 propan-2-ol			
OEL (SE)	KTV (Korttidsvärde): 600 mg/m³, 250 ppm NGV (Nivågränsvärde): 350 mg/m³, 150 ppm V		
HTP (FI)	KTV (Korttidsvärde): 620 mg/m³, 250 ppm NGV (Nivågränsvärde): 500 mg/m³, 200 ppm		
112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol			
OEL (SE)	KTV (Korttidsvärde): 101 mg/m³, 15 ppm NGV (Nivågränsvärde): 68 mg/m³, 10 ppm		
HTP (FI)	NGV (Nivågränsvärde): 68 mg/m³, 10 ppm		
· DNEL			
67-63-0 propan-2-ol			
Oral	DNEL	26 mg/kg×d (Konsument)	

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.08.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 16.07.2024

Handelsnamn: VehiclePro Torkmedel RM 829 eco!perform

(Fortsättning från sida 4)

Dermal	DNEL	888 mg/kg×d (anställd) 319 mg/kg×d (Konsument)
Inhalativ	DNEL	500 mg/m3 (anställd) 89 mg/m3 (Konsument)

· PNEC

1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl) -N-N-dimethyl, diesters with vegetable oil fatty acids, methyl sulfates

PNEC	10 mg/l (STP) (Assessment factor: 100)
PNEC sediment	1,7 mg/kg (freshwater) (sediment dw) 0,17 mg/kg (marine water) (sediment dw)
PNEC aqua	0,017 mg/l (freshwater) (Assessment factor: 10) 0,002 mg/l (marine water) (Assessment factor: 100)

67-63-0 propan-2-ol

PNEC	140,9 mg/l (freshwater) 140,9 mg/l (marine water) 140,9 mg/l (STP) 2251 mg/l (STP)
PNEC sediment	552 mg/kg (freshwater) 552 mg/kg (marine water)
PNEC soil	28 mg/kg (soil)

- Ytterligare uppgifter: AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.
- 8.2 Begränsning av exponeringen
- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning
- Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- Andningsskydd: Erfordras ej vid bra rumsventilation.
- Handskydd: Normalt ej nödvändigt, ev. kan skyddshandskar, handskmaterial användas - se nedan.
- Handskmaterial Erfordras ej.
- Handskmaterialets penetrationstid Erfordras ej.
- Ögonskydd/ansiktsskydd



Tätt slutande skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
 - Allmän information
 - Fysikaliskt tillstånd
 - Färg:
 - Lukt:
 - Lukttröskel:
- | |
|-----------------|
| Flytande |
| Färglös |
| Produktspecifik |
| Ej bestämd. |

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.08.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 16.07.2024

Handelsnamn: VehiclePro Torkmedel RM 829 eco!perform

(Fortsättning från sida 5)

- Smältpunkt / Smältintervall 0 °C
- Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall Ej bestämd
- Brandfarlighet Ej tillämplig.
- Nedre och övre explosionsgräns
- Nedre: Ej bestämd.
- Övre: Ej bestämd.
- Flampunkt: Ej tillämplig
- Antändningstemperatur: Ej tillämplig
- Sönderdelningstemperatur Ej bestämd.
- pH-värde vid 20 °C: 3,5
- pH-värde 1 %: 6-8
- Viskositet:
- Kinematisk viskositet Ej bestämd.
- dynamisk: Ej bestämd.
- Löslighet
- Vatten: Fullständigt blandbar
- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) Ej bestämd.
- Ångtryck: Ej bestämd.
- Densitet och/eller relativ densitet
- Densitet vid 20 °C: 1,011 g/cm³
- Relativ densitet: Ej bestämd.
- Ångdensitet: Ej bestämd.
- Relativ ångdensitet Ej bestämd.
- Partikelegenskaper Ej tillämplig.

- 9.2 Annan information
- Utseende:
- Form: Flytande
- Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.
- Tändtemperatur: Produkten är ej självantändande.
- Explosiva egenskaper: Produkten innebär ej en explosionfara.
- Ändring av tillståndet
- Avdunstningshastighet Ej bestämd.

- Information om faroklasser för fysisk fara
- Explosiva ämnen Utgår
- Brandfarliga gaser Utgår
- Aerosoler Utgår
- Oxiderande gaser Utgår
- Gaser under tryck Utgår
- Brandfarliga vätskor Utgår
- Brandfarliga fasta ämnen Utgår
- Självreaktiva ämnen och blandningar Utgår
- Pyrofora vätskor Utgår
- Pyrofora fasta ämnen Utgår
- Självupphettande ämnen och blandningar Utgår
- Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten Utgår

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.08.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 16.07.2024

Handelsnamn: VehiclePro Torkmedel RM 829 eco!perform

(Fortsättning från sida 6)

- | | |
|----------------------------------|-------|
| · Oxiderande vätskor | Utgår |
| · Oxiderande fasta ämnen | Utgår |
| · Organiska peroxider | Utgår |
| · Korrosivt för metaller | Utgår |
| · Okänsliggjorda explosiva ämnen | Utgår |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Se 10.3
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Ingen sönderdelning vid användning enligt anvisningarna
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

9004-78-8 Phenol, ethoxylated

Oral	LD50	500-2000 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	2140 mg/kg (Kaniner)

67-63-0 propan-2-ol

Oral	LD50	5840 mg/kg (Råtta) (OECD 401)
Dermal	LD50	13900 mg/kg (Kaniner) (OECD 402)

112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol

Oral	LD50	2410 mg/kg (mus) (OECD 401)
Dermal	LD50	2764 mg/kg (Kaniner)

- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.08.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 16.07.2024

Handelsnamn: VehiclePro Torkmedel RM 829 eco!perform

(Fortsättning från sida 7)

- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl) -N-N-dimethyl, diesters with vegetable oil fatty acids, methyl sulfates

LC50/96 h	>10 mg/l (Cyprinus carpio)
EC50/48 h	>8,6 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h (Statisk)	1,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50	100 mg/l /6 d (STP)
NOEC	0,686 mg/l /35 d (Pimephales promelas)
	1 mg/l /21 d (Daphnia magna)
	0,39 mg/l /72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

67-63-0 propan-2-ol

LC50/96 h	9640 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	13299 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC10/18 h	>1000 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412)

112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol

LC50/96 h	1300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC10/16 h	1170 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/24 h	2850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)
NOEC	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Inga negativa effekter förväntas beträffande persistens och nedbrytbarhet.

· **Elimineringsgrad:**

9004-78-8 Phenol, ethoxylated

OECD 301F	79 % (28 d)
OECD 311	>60 % (60 d)

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.08.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 16.07.2024

Handelsnamn: VehiclePro Torkmedel RM 829 eco!perform

(Fortsättning från sida 8)

1335202-95-3 Fettsyror, C18 osättad, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Me sulfat-kvaterniserad	
OECD 301B	>60 % (28 d)
1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl) -N-N-dimethyl, diesters with vegetable oil fatty acids, methyl sulfates	
OECD 301F	>60 % (28 d)
OECD 311	>60 % (60 d)
112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol	
OECD 301C	80-90 % (28 d)
OECD 301E	>70 % (28 d)
OECD 302B	100 % (28 d)

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Förväntas ej bioackumulera.
- **12.4 Rörlighet i jord** Inga negativa effekter förväntas.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:** Ej tillämpligt.
 - **vPvB:** Ej tillämpligt.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologisk information:**
 - **COD:** 443.000 mg/l
- **Allmänna anvisningar:**

Produkten är fri från organiska komplexbildare.

Produkten är fri från organiskt bundna halogener (AOX-fri).

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd eller i större mängder.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**

Får inte slängas tillsammans med hushållsavfall. Förhindra utsläpp till avloppssystem.

Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.

Europeiska avfallskatalogen	
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. De kan återvinnas efter noggrann och ordentlig rengöring.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.08.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 16.07.2024

Handelsnamn: VehiclePro Torkmedel RM 829 eco!perform

· Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel. (Fortsättning från sida 9)

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer	
· ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.2 Officiell transportbenämning	
· ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Klass	Utgår
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror:	Ej tillämplig.
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej tillämplig.
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej tillämpligt.
· UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Förordningen (2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3
- Nationella föreskrifter:
 - KIFS 2017:7 Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer
 - SFS 2011:927 Avfallsförordning.
 - AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

Lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor
Förordningen (2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor
Föreskrifter (MSBFS 2015:8) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor
Miljöbalken (1998:808)
Lagen (2003:778) om skydd mot olyckor
Plan- och bygglagen (2010:900)

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.08.2024

Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 16.07.2024

Handelsnamn: VehiclePro Torkmedel RM 829 eco!perform

(Fortsättning från sida 10)

- Information om begränsningar vid yrkesmässig hantering:
Begränsningar gällande arbetsmiljö för ungdomar måste iakttas.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.
Ett produktdatablad kan lämnas vid förfrågan.

- Relevanta faroangivelser
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation	Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.
--	--

- Tilltalspartner:
Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com
- Versionsnummer på den föregående versionen: 3
- Förkortningar och akronymer:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Föreskrifter för vägtransporter)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Föreskrifter för sjötransporter)
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globalt Harmoniserat System för klassificering och märkning av kemikalier
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society)
DNEL: Härledd nolleffektnivå (REACH)
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration (REACH)
LC50: Dödlig koncentration, 50 procent
LC50: Dödlig dos, 50 procent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

* Data ändrade gentemot föregående version

- 0-011-056-0 829Eco/3 2-755