

Säkerhetsdatablad

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



618104

Omarbetad: 31.03.2022

Datum för utskrift: 01.07.2022

AVSNITT 01: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:**
PFINDER 902 Aerosol 500 mL
- **Artikelnummer:**
81190204510
- **UFI:**
1550-J05K-C00W-HJDU
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Produkten är avsedd för yrkesmässig användning.
- **Ämnets användning / tillredningen**
Penetrerande provningsvätska för en icke-förstörande materialprovning
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
Pfinder KG
Rudolf-Diesel-Str. 14
D-71032 Boeblingen
Tel.: +49 (0)7031 2701-0
Fax : +49 (0)7031 280500
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Forskning + utveckling Tel: +49 (0)7031 2701-73 Fax: +49 (0)7031 2701-51 E-Mail:
ProductSafety@pfinder.de
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
+46 8 566 42573 / akut: 112 - begär Giftinformation (S); +44 1235 239670 (Carechem 24 International - NCEC)

AVSNITT 02: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02

Aerosol 1 - H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



GHS07

Skin Irrit. 2 - H315 Irriterar huden.
Eye Irrit. 2 - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Aquatic Chronic 3 - H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Farosymboler**

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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



618104

Omarbetad: 31.03.2022

Datum för utskrift: 01.07.2022

Handelsnamn: PFINDER 902 Aerosol 500 mL

(Fortsättning från sida 1)



GHS02 GHS07

• **Signalord**

Fara

• **Faroangivelser**

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

• **Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

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.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P501 Innehållet / behållaren avfallshandteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

• **2.3 Andra faror**• **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**• **PBT:**

Ej användbar.

• **vPvB:**

Ej användbar.

AVSNITT 03: Sammansättning/information om beståndsdelar

• **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**• **Beskrivning:**

Blandning av glykoleter, tensider, tillsatser och färgämnen (fri från azofärgämnen)

Drivgas

• **Farliga ingredienser:**

CAS-nummer		%
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol EG-nummer: 203-961-6 Reg. nr.: 01-2119475104-44 ⚠ Eye Irrit. 2 - H319	25,0 - <50,0
68920-66-1	Alkoholer, C16-18 och C18 omättade, etoxylerade EG-nummer: 500-236-9 ⚠ Skin Irrit. 2 - H315; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 3 - H412	10,0 - <20,0
19125-99-6	Quinoline-dye Reg. nr.: 01-2120115891-59 ⚠ Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410	0,1 - <1,0

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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



618104

Omarbetad: 31.03.2022

Datum för utskrift: 01.07.2022

Handelsnamn: PFINDER 902 Aerosol 500 mL

(Fortsättning från sida 2)

- **Ytterligare hänvisningar:**
De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 04: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:**
Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:**
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**
Ej relevant, eftersom aerosolbehållare.
- **Hänvisningar för läkaren:**
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Huvudvärk
Yrsel
Svindel
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 05: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
Skum, torrsläckningsmedel, koldioxid, vattensprayning
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Kan bilda explosiva gas-luftblandningar.
Butyldiglykol: peroxid kan bildas med syre
Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.
Ångorna är tyngre än luft och sprids vid golvet.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Använd helskyddsdräkt.
- **Ytterligare uppgifter**
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.
Uppvärmning leder till tryckstegring - brottfara för sprutbehållaren.

AVSNITT 06: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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



618104

Omarbetad: 31.03.2022

Datum för utskrift: 01.07.2022

Handelsnamn: PFINDER 902 Aerosol 500 mL

(Fortsättning från sida 3)

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 07: Hantering och lagring

- **Hantering:**

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Vid bildning av aerosoler krävs lämplig utsugning

- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Håll åtskilt från antändningskällor - rök ej.

Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- **Lagring:**

- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

- **7.3 Specifik slutanvändning**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 08: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**

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

112-34-5

2-(2-butoxi)etanol

OEL (S)

Korttidsvärde

101

mg/m³

15

ppm

Nivågränsvärde

68

mg/m³

10

ppm

IOELV (EU)

Korttidsvärde

101,2

mg/m³

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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



618104

Omarbetad: 31.03.2022

Datum för utskrift: 01.07.2022

Handelsnamn:	PFINDER 902 Aerosol 500 mL	
		<i>(Fortsättning från sida 4)</i>
	15	ppm
Nivågränsvärde	67,5	mg/m3
	10	ppm
• DNEL		
112-34-5 2-(2-butoxi)etanol		
Dermal, DNEL: 20 mg/kg/d (arbetare)		
Inhalativ, DNEL: 67,5 mg/m ³ /d (arbetare)		
• PNEC		
112-34-5 2-(2-butoxi)etanol		
Färskvatten, PNEC: 1 mg/l		
Färskvattensediment, PNEC: 4 mg/kg		
Havsvatten, PNEC: 0,1 mg/l		
Havsvattensediment, PNEC: 0,4 mg/kg		
Behandlingsanläggning för avlo, PNEC: 200 mg/l		
• Ytterligare hänvisningar:		
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.		
• 8.2 Begränsning av exponeringen		
• Personlig skyddsutrustning:		
• Allmänna skydds- och hygienåtgärder:		
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.		
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.		
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.		
Undvik kontakt med ögonen.		
Använd lösningsmedelbeständiga hudskyddspreparat före arbetets början.		
Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva.		
Rengör huden noggrant efter arbetet och före raster.		
Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna.		
• Andningsskydd:		
Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.		
Kombinationsfilter (Partikelfilter P2 resp. P3 och gasfilter typ AX)		
• Handskydd:		
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/ tillredning.		
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.		
Skyddshandskar		
Handskar - lösningsmedelsbeständiga		
• Handskmaterial		
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.		
Nitrilgummi (materialtjocklek >=0,38 mm, genomträngningstid >=480 min)		
Butylgummi		
Fluorkautschuk (viton)		
* Nitrilkautschuk		
Rekommenderad materialtjocklek: >= 0,7 mm		
genomträngningstid >= 8 t		
• Handskmaterialets penetreringstid		
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.		
• Ögonskydd:		
Skyddsglasögon		
• Kroppsskydd:		
Flamskyddande, antistatiska skyddskläder		

S

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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



618104

Omarbetad: 31.03.2022

Datum för utskrift: 01.07.2022

Handelsnamn: PFINDER 902 Aerosol 500 mL

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 09: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Utseende:

Form:	Aerosol
Färg:	gul-grön
Lukt:	Mild
Lukttröskel:	Ej bestämd.
pH-värde:	vid 20,00 °C 9 (pure)

Tillståndsförändring

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: < -34,0 °C

* Flampunkt: < -10,0 °C Teoretiskt värde Ej användbar, eftersom aerosol.

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.

Tändtemperatur: > 250,00 °C

Självantändningstemperatur: Ej bestämd.

Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

Explosionsgränser:

Nedre: 1,40 Vol %

Övre: 10,80 Vol %

Ångtryck: vid 20,00 °C 3.200,0000 hPa

Densitet: 0,9620 g/cm³ 15°C

Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Fullständigt blandbar.

Viskositet:

Dynamisk: Ej bestämd.

Kinematisk: Ej bestämd.

Lösningssmedelhalt:

Organiska lösningsmedel: 36,54 %

VOC (EG) 384,80 g/l 40,0000 %

9.2 Annan information Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

• 10.1 Reaktivitet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

• 10.2 Kemisk stabilitet

• Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:
Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

• 10.3 Risken för farliga reaktioner

Bildning av explosiva gasblandningar med luft.

Explosionsrisk.

Reagerar med lättmetaller under frigöring av väte.

• 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Öppna lågor, flammor, gnistor eller stark värmeförsel

• 10.5 Oförenliga material:

Starka oxidationsmedel

• Farliga reaktioner

Bildning av explosiva gasblandningar med luft.

Reagerar med lättmetaller under frigöring av väte.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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



618104

Omarbetad: 31.03.2022

Datum för utskrift: 01.07.2022

Handelsnamn:	PFINDER 902 Aerosol 500 mL
---------------------	-----------------------------------

(Fortsättning från sida 6)

- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Butoxyetanol: peroxid / lett kan bildas med syre
Risk för utveckling av giftiga pyrolysoxidprodukter.
- **Ytterligare uppgifter:**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
 - 112-34-5 2-(2-butoxyetoxi)etanol
Oral, LD50: 5660 mg/kg (råtta)
Dermal, LD50: 4000 mg/kg (kanin)
 - 68920-66-1 Alkoholer, C16-18 och C18 omättade, etoxylerade
Oral, LD50: >2000 mg/kg (råtta)
 - 19125-99-6 Quinoline-dye
Oral, LD50: >10000 mg/kg (råtta)
- * **Primär reningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Irriterar hud och slemhinnor.
Upprepad resp. långvarig hudkontakt kan avfatta huden, vilket kan leda till hudbesvär och hudinflammationer.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Irriterande.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Irriterande
De hälsofarliga egenskaperna vid beredningen bedöms utifrån de uppgifter som finns för komponenterna.
Inandning: kan leda till irriterade slemhinnor. Inandning av koncentrerade ångor och oral upptagning (förtäring) leder till narkosliknande tillstånd och huvudvärk, yrsel, etc.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
Ämnet är inte känt som mutagen. Ämnet är inte känt som cancerogena. Ämnet är inte känt som reproduktionstoxiskt.
- **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:**
 - 112-34-5 2-(2-butoxyetoxi)etanol
LC50/24h: 2700 mg/l (fisk)
LC0/48h: 2500 mg/l (fisk)
 - 68920-66-1 Alkoholer, C16-18 och C18 omättade, etoxylerade

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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



618104

Omarbetad: 31.03.2022

Datum för utskrift: 01.07.2022

Handelsnamn: PFINDER 902 Aerosol 500 mL

(Fortsättning från sida 7)

- LC50/96h: 10-100 mg/l (fisk)
EC50: >10000 mg/l (bacteria)
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
Biologiskt inte lätt nedbrytbar
 - **Beteende i miljöömgivningar:**
 - **12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
 - **12.4 Rörligheten i jord**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
 - **Ekotoxiska effekter:**
 - **Kommentar:**
Skadlig för fisk.
 - **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
 - **Allmänna hänvisningar:**
Skadlig för vattenorganismer
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
 - **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:**
Ej användbar.
 - **vPvB:**
Ej användbar.
 - **12.6 Andra skadliga effekter**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Måste efter förbehandling och med hänsyn till föreskrifterna för specialavfall transporteras till en för detta ändamål särskilt godkänd avfallskonverteringsanläggning för specialavfall eller till en förbränningsanläggning för specialavfall.
- * Penetrant i vattenhaltig utspädning som inte är ytterligare kontaminerad (t.ex. från borttagning av överskottspenetrant, upp till 5% penetrantkoncentration) kan släppas ut i avloppssystemet, beroende på lokala föreskrifter och samråd med den lokala vattenmyndigheten.
- **Avfallsnyckelnummer:**
Tilldelningen av avfallskod ska utföras enligt AAV-förordningen för den specifika branschen och processen.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Även tomma (resttömda) behållare är kontaminerade och ska tas om hand av fackpersonal; avfallskod 150110 (förpackningar som innehåller rester av farliga ämnen eller är förorenade av farliga ämnen)
Lämna in rengjorda engångsbehållare (1 och 5 l) till den lokala materialåtervinningen.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**
- ADR UN1950
- IMDG UN1950
- IATA UN1950
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- ADR 1950 AEROSOLER
- IMDG AEROSOLS

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

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



618104

Omarbetad: 31.03.2022

Datum för utskrift: 01.07.2022

Handelsnamn: PFINDER 902 Aerosol 500 mL

(Fortsättning från sida 8)

IATA AEROSOLS, FLAMMABLE

• 14.3 Faroklass för transport

ADR

Klass 2 (5F) Gaser

Etikett

2.1



IMDG

Class

2.1

Label

2.1



IATA

Class

2.1

Label

2.1



• 14.4 Förpackningsgrupp

ADR

-

IMDG

-

IATA

-

• 14.5 Miljöfaror:

Ej användbar.

• 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Varning: Gaser

Kemler-tal: 23

EMS-nummer: F-D,S-U

• 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej användbar.

• Transport / ytterligare uppgifter:

Ej användbar.

Reducerade mängder (EQ): E0

Begränsade mängder (LQ) 1L

Transportkategori 2

Tunnelrestriktionskod D

IMDG

Limited quantities (LQ) 1L

Excepted quantities (EQ) E0

• UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLER, 2 (2.1)

S

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

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



618104

Omarbetad: 31.03.2022

Datum för utskrift: 01.07.2022

Handelsnamn: PFINDER 902 Aerosol 500 mL

(Fortsättning från sida 9)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Ingen annan relevant information tillgänglig.
- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**
- * Inga beståndsdelar är listade.
- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**
- * Inga beståndsdelar är listade.
- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**
- * Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII**
Villkor: 3, 40, 55
- **Nationella föreskrifter:**
Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som ska övervakas, se avsnitt 8.1
- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**
Blandningen är inte underkastad någon säkerhetsvärdering.

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.

• Relevanta fraser

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

• Område som utfärdar datablad:

Forskning + utveckling

• Förkortningar och akronymmer:

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
- VCI: Verband der chemischen Industrie, Deutschland (German chemical industry association)
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- *** Data ändrade gentemot föregående version**