



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: SPECIALSILIKON

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

Ämnets användning / tillredningen Tätningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör:

Prefa Aluminiumprodukte GmbH

Werkstraße 1

3182 Marktl/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

Område där upplysningar kan inhämtas:

Extern:

www.chemiebuero.de

E-post: sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+43 2762 502 0

Tillgänglig under kontorstid:

Måndag - torsdag: 07:00 - 12.00, 13:00 - 17:00 h

Fredag: 07:00 - 13:00 h

112 – begär Giftinformation

* AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår

Faropiktogram Utgår

Signalord Utgår

Faroangivelser Utgår

Ytterligare uppgifter:

Med biocid Octylisothiazolinone behandlad varor.

EUH208 Innehåller 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

2.3 Andra faror Vid kontakt med fukt frigörs metanol, 2-pentanonoxim och acetonoxim.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Blandningen innehåller inga PBT-ämnen $\geq 0,1$ %.

(Fortsättning på sida 2)



Datum för utskrift: 04.07.2024

Versionsnummer 2.2 (ersätter versionen 2.1)

Omarbetad: 04.07.2024

Handelsnamn: SPECIALSILIKON

(Fortsättning från sida 1)

vPvB: Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen $\geq 0,1$ %.

Fastställandet av hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ämnen med endokrinstörande egenskaper $\geq 0,1$ %(w/w).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

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

Farliga ingredienser:

[% (w/w)]

CAS: 58190-57-1 EG-nummer: 611-631-1 Reg.nr.: 01-2119982962-22-XXXX	5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[[propan-2-ylidene)amino]oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene STOT RE 2, H373	1 - < 5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Indexnummer: 613-112-00-5	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 Oral: 125 mg/kg LD50 dermal: 311 mg/kg LC50/4 h inhalativ: 0,27 mg/l Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1A;H317: C $\geq 0,0015$ %	0,0015 - < 0,0025%

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar:

Vid obehag eller tvivel, kontakta läkare.

Vid omedvetenhet, använd en stabil sidoställning och administrera inte något genom munnen.

Vid inandning:

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

Vid kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid besvär sök läkarvård.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

(Fortsättning på sida 3)



Datum för utskrift: 04.07.2024

Versionsnummer 2.2 (ersätter versionen 2.1)

Omarbetad: 04.07.2024

Handelsnamn: SPECIALSILIKON

(Fortsättning från sida 2)

Vid besvär sök läkarvård.

Vid förtäring:

Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning.

Tillkalla läkare omedelbart.

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

Beroende på patientens tillstånd måste läkaren bedöma symptomen och det allmänna allmänna tillståndet.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Brandsläckningspulver

Skum

Koldioxid

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande frigöras:

CO_x, NO_x

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning:

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd helskyddsdräkt.

Ytterligare uppgifter

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Begränsad tillgång till det berörda området tills rengöringsarbetet är klart.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Undvik inandning av ånga/dimma

Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Städa upp mekaniskt.

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

(Fortsättning på sida 4)



Datum för utskrift: 04.07.2024

Versionsnummer 2.2 (ersätter versionen 2.1)

Omarbetad: 04.07.2024

Handelsnamn: **SPECIALSILIKON**

(Fortsättning från sida 3)

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Observera lagar och säkerhetsbestämmelser.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvara torrt, skyddat på en sval, välventilerad plats.

Ge ett tätt golv.

Förvaras enligt lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Förvara separat från matning.

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Förvaras endast i originalemballage.

Rekommenderad lagringstemperatur: Rumstemperatur

Lagringsklass: 10

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:

CAS: 67-56-1 metanol

OEL	Korttidsvärde: 350 mg/m ³ , 250 ppm
	Nivågränsvärde: 250 mg/m ³ , 200 ppm
	H, V

Gällande föreskrifter OEL: AFS 2021:3

DNEL

CAS: 58190-57-1 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[[propan-2-ylidene)amino]oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene

Oral	Långvarig exponering - systemiska effekter	0,03 mg/kg bw/d (konsument)
Dermal	Långvarig exponering - systemiska effekter	0,03 mg/kg bw/d (konsument)
		0,059 mg/kg bw/d (arbetare)

(Fortsättning på sida 5)



Datum för utskrift: 04.07.2024

Versionsnummer 2.2 (ersätter versionen 2.1)

Omarbetad: 04.07.2024

Handelsnamn: SPECIALSILIKON

(Fortsättning från sida 4)

Inhalativ	Långvarig exponering - systemiska effekter	0,103 mg/m ³ (konsument) 0,419 mg/m ³ (arbetare)
-----------	--	---

PNEC

CAS: 58190-57-1 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[[[(propan-2-ylidene)amino]oxy]-4,6-dioxo-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene

sötvatten	0,24 mg/l
havsvatten	0,024 mg/l
Reningsverk	2,398 mg/l
Sediment (sötvatten)	2.047,053 mg/kg dw
Sediment (havsvatten)	204,705 mg/kg dw
jordmån	240,95 mg/kg dw
oral	2,638 mg/kg food

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Tekniska åtgärder och tillämpning av lämpliga arbetsrutiner har företräde framför användningen av personlig skyddsutrustning.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Ät och drick ej vid hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Skyddskläder måste väljas speciellt för arbetsplatsen, beroende på koncentrationer och mängder av hanterade farliga ämnen. Skyddsmedlets kemiska resistens bör klargöras med sina leverantörer.

Andningsskydd:

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Typ av filter A

Handskydd:



Skyddshandskar

EN 374

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

(Fortsättning på sida 6)



Handelsnamn: SPECIALSILIKON

(Fortsättning från sida 5)

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Handskmaterial

Butylgummihandskar; rekommenderad materialtjocklek: 0,4 mm, penetrationstid: > 120 min

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd/ansiktsskydd



Tättslutande skyddsglasögon

EN 166

Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Fysikaliskt tillstånd

Flytande

Färg:

Enligt produktbeteckning

Lukt:

Karakteristisk

Lukttröskel:

Ingen information tillgänglig.

Smältpunkt/frys punkt:

Ingen information tillgänglig.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen information tillgänglig.

Brandfarlighet

Ej användbar.

Nedre och övre explosionsgräns

Nedre:

Ingen information tillgänglig.

Övre:

Ingen information tillgänglig.

Flampunkt:

Ej användbar.

Sönderdelningstemperatur

Ingen information tillgänglig.

pH-värde:

Ej bestämd.

Viskositet:

Kinematisk viskositet

Ingen information tillgänglig.

Dynamisk:

Ingen information tillgänglig.

Löslighet

Vatten:

Ej resp. föga blandbar.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Ej bestämd.

Ångtryck:

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)



Datum för utskrift: 04.07.2024

Versionsnummer 2.2 (ersätter versionen 2.1)

Omarbetad: 04.07.2024

Handelsnamn: SPECIALSILIKON

(Fortsättning från sida 6)

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet: Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information

Utseende:

Form: Trögflytande

Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

Tändtemperatur: Ingen information tillgänglig.

Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.

Tillståndsändring

Mjukningspunkt/-intervall

Oxiderande egenskaper: Inga.

Avdunstningshastighet: Ingen information tillgänglig.

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

Självpupphettande ämnen och blandningar Utgår

Ämnen och blandningar som utvecklar

brandfarliga gaser vid kontakt med vatten Utgår

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 Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.2 Kemisk stabilitet Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner Reagerar med starka oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.5 Oförenliga material: starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

(Fortsättning på sida 8)



Datum för utskrift: 04.07.2024

Versionsnummer 2.2 (ersätter versionen 2.1)

Omarbetad: 04.07.2024

Handelsnamn: SPECIALSILIKON

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

(Fortsättning från sida 7)

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:

CAS: 58190-57-1 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[[propan-2-ylidene)amino]oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene

Oral	LD50	> 2.500 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	> 2.493,77 mg/kg (råtta)

CAS: 26530-20-1 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

Oral	LD50	125 mg/kg (ATEmix)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATEmix)
Inhalativ	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATEmix)

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Innehåller 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ingen klassificering baserad på toxikologiska studier.

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.

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.

(Fortsättning på sida 9)



Datum för utskrift: 04.07.2024

Versionsnummer 2.2 (ersätter versionen 2.1)

Omarbetad: 04.07.2024

Handelsnamn: SPECIALSILIKON

(Fortsättning från sida 8)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

CAS: 58190-57-1 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylidene)amino]oxy}-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene

EC50 (48 h) > 100 mg/l (daphnia)

LC50 (96 h) > 100 mg/l (fisk)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Blandningen innehåller inga PBT-ämnen $\geq 0,1$ %.

vPvB: Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen $\geq 0,1$ %.

12.6 Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation:

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Kassera endast produktrester via auktoriserade företag enligt lokal lagstiftning.

Europeiska avfallskatalogen

OBS! European Waste Catalogue (EWC) klassificerar avfallsmaterial och kategoriserar detta enligt vad det är för typ av ämnen och hur dessa har tillverkats. Detta kan förorsaka annan klassificering. Det slutgiltiga beslutet fattas av slutanvändaren.

07 02 17 Avfall som innehåller andra silikoner än dem som anges i 07 02 16

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation:

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Utgår

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Utgår

(Fortsättning på sida 10)



Datum för utskrift: 04.07.2024

Versionsnummer 2.2 (ersätter versionen 2.1)

Omarbetad: 04.07.2024

Handelsnamn: SPECIALSILIKON

(Fortsättning från sida 9)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Klass Utgår

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Utgår

14.5 Miljöfaror: Ej användbar.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder Ej användbar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s

instrument Ej användbar.

UN "Model Regulation": Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

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 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

Nationella föreskrifter:

Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

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 produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

(Fortsättning på sida 11)



Datum för utskrift: 04.07.2024

Versionsnummer 2.2 (ersätter versionen 2.1)

Omarbetad: 04.07.2024

Handelsnamn: SPECIALSILIKON

(Fortsättning från sida 10)

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

Relevanta fraser

H301 Giftigt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H330 Dödligt vid inandning.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH071 Frätande på luftvägarna.

Utbildningshänvisningar

Innan hantering, lagring eller användning för första gången, måste anställda informeras om ämnets egenskaper och om åtgärder som vidtas för att säkerställa säkerhet och miljöskydd.

Område som utfärdar datablad:

UmEnA GmbH
<http://umena.at>
Email: office@umena.at

Datum för föregående version: 08.03.2023

Versionsnummer på den föregående versionen: 2.1

Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)
Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3
Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2
Skin Corr. 1: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
STOT RE 2: Specifik organototoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

*** Data ändrade gentemot föregående version**