

PARADEX

Omarbetad 2018-10-01

Version 3

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

| | |
|--|---|
| 1.1 Produktbeteckning | Paradex |
| 1.2 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från | Golvvårdsmedel |
| 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad | Sanego AB |
| Adress | Vallevägen 26 37373 Jämsjö, Sweden |
| Telefon/Fax | 0455-566 40 |
| E-post | info@sanego.se |
| 1.4 Telefonnummer för nödsituationer | 112 Giftinformation, under kontorstid 08-331231 |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (1999/45/EC)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram

Ingen

Innehåller

Vaxemulsion

Faroangivelser

Inga

Kompletterande faroangivelser

EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Skyddsangivelser

Inga

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

PARADEX

Omarbetad 2018-10-01

Version 3

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Kemisk sammansättning:** Blandning

| Ämne | CAS-nr EG-nr Reg-Nr | Konc % | Farosymbol & R-fraser* | Faroklasser & kategorikoder | Faroan- givelser* |
|-------------------------|---------------------------|-----------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Etyldiglykol (min 98 %) | 111-90-0 203-919-7 | < 5 | - | - | - |
| 1-Metoxi-2-propanol | 107-98-2 203-539-1 | < 1 | R10 R67 | Flam. Liq. 3 STOT SE 3 | H226 H336 |
| Tributoxietylfosfat | 78-51-3 201-122-9 | < 2 | N; R51/53 | Aquatic Chronic 2 | H411 |

* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16.

Sammansättningskommentarer

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.echa.europa.eu (databaser).

Beskrivning farosymbolernas förkortningar:

T = Giftig, T+ = Mycket giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, O = Oxiderande, E = Explosivt, F = Mycket brandfarligt, F+ = Extremt brandfarligt, N = Miljöfarlig

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

Inandning

Frisk luft och vila. Vid andningssvårigheter ge andningshjälp och kontakta genast läkare. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Avlägsna genast förorenade kläder. Skölj och tvätta utsatta hudpartier med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser.

Till ögonläkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj ur munnen samt drick några glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**Inandning:**

Denna produkt bedöms inte vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt:

Kan vara irriterande för huden vid långvarig och ofta förekommande direktkontakt (Sveda, smärta, eksem) Innehåller ämne som lätt kan upptas via huden.

Ögonkontakt:

Kan vara irriterande för ögonen. (Rodnad, sveda)

Förtäring:

Kan orsaka illamående och magsmärtor.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information.

PARADEX

Omarbetad 2018-10-01

Version 3

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Skum, pulver eller spridd vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat vid brandbekämpning samt skyddsdräkt.

5.4 Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddshandskar..

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra, om möjligt, produkten från att spolats ut i ytvatten, vattendrag, avloppssystem eller till mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill samlas upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Se till att förpackningarna hålls väl tillslutna under hanteringen.

Följ bruksanvisningen. Undvik långvarig och ofta förekommande direktkontakt med hud.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten i svalt, frostfritt utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18):

| Ämne | CAS-nr | NGV | TGV | KTV | Anm. |
|---------------------|----------|---------------------------------|-----|---------------------------------|------|
| 1-Metoxi-2-propanol | 107-98-2 | 50 ppm 190 mg/m ³ | - | 75 ppm 300 mg/m ³ | H |
| Etyldiglykol | 111-90-0 | 15 ppm 80 mg/m ³ | - | 30 ppm 170 mg/m ³ | H |

Förklaring till anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

PARADEX

Omarbetad 2018-10-01

Version 3

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

8.2 Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Behövs normalt ej. Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (gasfilter B och/eller partikelfilter P2)

Ögonskydd

Behövs normalt ej. Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar vid upprepad eller långvarig hantering. (t.ex Butyl, Nitril)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

| | |
|--|-----------------|
| Form: | Vätska |
| Färg: | Ej tillgängligt |
| Lukt: | Ej tillgängligt |
| Lukttröskel: | Ej tillgängligt |
| pH-värde: | Ca 8 |
| Smält/frys punkt (°C): | Ej tillgängligt |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C): | 100 |
| Flampunkt (°C): | Ej tillgängligt |
| Avdunstningshastighet: | Ej tillgängligt |
| Brännbarhet (fast form, gas): | Ej tillgängligt |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (Volym-%): | Ej tillgängligt |
| Ångtryck: | Ej tillgängligt |
| Ångdensitet (Luft=1): | Ej tillgängligt |
| Relativ densitet: | 1,0 kg/l |
| Densitet: | Ej tillgängligt |
| Löslighet vatten: | Blandbar |
| Löslighet i organiska lösningsmedel: | Ej tillgängligt |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | Ej tillgängligt |
| Självantändningstemperatur (°C): | Ej tillgängligt |
| Sönderfallstemperatur (°C): | Ej tillgängligt |
| Viskositet: | Ej tillgängligt |
| Explosiva egenskaper: | Ej tillgängligt |
| Oxiderande egenskaper: | Nej |

9.2 Annan information:

Ingen

PARADEX

Omarbetad 2018-10-01

Version 3

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter kända vid rekommenderad lagring och hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

11.1.1 Toxikologiska data

Inga toxikologiska tester har gjorts på denna beredning.

11.1.2 Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:**Etyldiglykol (111-90-0)**

LD₅₀ Oralt råtta: 3950 mg/kg kroppsvikt.

LD₅₀ Dermal kanin: 6000 mg/kg kroppsvikt.

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: > 5,24 mg/l. (ångor)

1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)

LD₅₀ Oralt råtta: 5660 mg/kg kroppsvikt.

LD₅₀ Dermal kanin: 13000 mg/kg kroppsvikt.

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: 54,6 mg/l.

Förgiftning vid inandning, råtta: LC₅₀(4h) 37 mg/l.

Tributoxietylfosfat (78-51-3)

LD₅₀ Oralt råtta: >2000 mg/kg kroppsvikt.

LD₅₀ Dermal kanin: > 2000 mg/kg kroppsvikt.

Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, förtäring. Inandning.

Irriterande och frätande effekter

Ej klassificerad som irriterande eller frätande.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerade som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Ekotoxicitet

Ekotoxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

12.1.1 Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:**Etyldiglykol (111-90-0)**

LC₅₀ Fisk 96h: 6010 mg/l (Ictalurus punctatus)

EC₅₀ Daphnia 48h: > 1983 mg/l Daphnia magna

1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)

LC₅₀ Fisk 96h: 20800 mg/l. Art: Pimephales promelas.

EC₅₀ Daphnia 48h: 100 – 1000 mg/l.

IC₅₀ Alger 72h: > 1000 mg/l. Art: Selenastrum capricornutum.

Tributoxietylfosfat (78-51-3)

LC₅₀ Fisk 96h: 10-100 mg/l. Art: Brachydanio rerio

EC₅₀ Daphnia 48h: 10-100 mg/l. Art: Daphnia magna.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Etyldiglykol (111-90-0) – BOD₅/COD: 0,25. 90 % bryts ned på 28 dygn OECD 301C.

1-Metoxi-2-propanol (107-98-2) – 80-92 % bryts ned på 28 dygn OECD 301C.

Tributoxietylfosfat (78-51-3) – ej biologiskt lättnedbrytbart

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Etyldiglykol (111-90-0) – log Pow: -0,54 . Bedöms ej vara bioackumulerande.

1-Metoxi-2-propanol (107-98-2) – log Pow: -0,49/-0,43. BCF: 0,25 b.

12.4 Rörligheten i jord

Blandbar i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen uppgift.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkten**

Onvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Förslag till EWC-kod: 12 01 12* Använda vaxer och fetter.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning / Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO)

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP. AFS 2011:19, AFS 2011:18, Avfallsförordningen (2011:927)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information**Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3**

R10 Brandfarligt

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

R51/53 Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 3: 2015-05-22 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010.

Tidigare version 1: 2012-04

Version 2: 2013-11-12

Källor:

Råvaruleverantörernas säkerhetsdatablad

CLP-förordningen, KIFS 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2007:5, 2008:2

www.kemi.se (databaser) www.echa.europa.eu (databaser) AFS 2011:18

AVSNITT 16: Annan information (...)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

log Pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

PNEC: Predicted No-Effect Concentration

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.