



AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** MAXX GEAR Thinner
- Andra identifieringssätt:**
EAN: 6418091142440, 6418091142457
- UFI:** JKY1-T975-N30U-G1PR
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning (Konsumentanvändning): förtunning
Relevant användning (Professionellt bruk): förtunning
Relevant användning (Industriellt bruk): förtunning
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
Rakennuskemia Oy
Kerkkolankatu 17
05800 Hyvinkää - Finland
Tel.: +358 19 4574400
info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentralen i Sverige: Akut 112 (begär information), i mindre akuta fall 08 33 12 31 (direkt)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Farliga komponenter för märkning: Xylen (blandning av isomerer)
n-butylacetat
- Förordning nr 1272/2008 (CLP):**
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, kategori 2, H319
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, kategori 2, H225
STOT SE 3: Specifik toxicitet med narkosverkan (enstaka exponering), kategori 3, H336
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Fara
-
- Faroangivelser:**
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Skyddsangivelser:**
P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102: Förvaras oåtkomligt för barn.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder.
P280: Bär skyddshandskar/kläder/glasögon/mask för ögon/ansikte/öron/...
P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
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.
P501: Kassera innehåll / behållare i enlighet med regionala bestämmelser.
- Kompletterande information:**
EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Ämnen som bidrar till klassificeringen**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER (fortsättning)

N-butylacetat; aceton; Etylacetat

UFI: JKY1-T975-N30U-G1PR

2.3 Andra faror:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

Ej relevant

3.2 Blandningar:

Kemisk beskrivning: Blandning av ämnen

Beståndsdelar:

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten innehåller:

| Identifiering | Kemisk beteckning/klassificering | | Koncentration |
|---|--|--|---------------|
| CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX | aceton⁽¹⁾ ATP CLP00 | | 25 - <50% |
| | Förordning 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fara | |
| CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX | N-butylacetat⁽¹⁾ ATP CLP00 | | 10 - <25% |
| | Förordning 1272/2008 | Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Varning | |
| CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX | Etylacetat⁽¹⁾ ATP CLP00 | | 10 - <25% |
| | Förordning 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fara | |
| CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX | etanol⁽²⁾ ATP CLP00 | | 10 - <25% |
| | Förordning 1272/2008 | Flam. Liq. 2: H225 - Fara | |

⁽¹⁾ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

⁽²⁾ Ämnen som anges frivilligt som inte uppfyller någon av kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

Vid inandning:

Flytta den drabbade från exponeringsplatsen till frisk luft och låt vila. Vid svåra fall, som exempelvis hjärtstillestånd, ge hjärt-lungräddning (mun-mot-mun-metoden, hjärtmassage, syrgas etc.) och kontakta omedelbart läkare.

Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

Genom intag/aspiration:

Vid förtäring, uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (fortsättning)

- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**
De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:**
Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- 5.1 Släckmedel:**
Lämpliga släckmedel:
Skumsläckare (AB), Torrkemiskt pulver (ABC) Brandsläckare, Släckare för koldioxid (BC)
Olämpliga släckmedel:
Vattenstråle
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:**
Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:**
Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EEG.
Tillägsbestämmelser:
Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand kyl ner behållare/utrymme där produkter förvaras, där värme kan öka brandrisken av exempelvis brandfarliga eller explosiva produkter eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Säkerställ att släckmedlet inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**
För annan personal än räddningspersonal:
Stoppa endast läckorna om det innebär att personerna som utför arbetet inte utsätts för fara. Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att koppla alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem.
Miljöskyddsåtgärder:
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Produkten klassas inte som farlig för miljön. Håll borta från avlopp, yt- och grundvatten.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Vi rekommenderar:
Förhindra att produkten kommer in i avlopp, avlopp eller vattendrag. Absorbera spillet med sand eller något absorberande och flytta det till en säker plats. Absorbera inte i sågspån eller andra brännbara absorbenter. Samla produkten i lämpliga behållare och hantera den enligt gällande lagstiftning.
Spill i vatten eller hav:
Små spill:
Begränsa spill med hjälp av barriärer eller liknande utrustning. Använd lämpliga absorbenter för uppsamling och behandla avfallet i enlighet med gällande bestämmelser.
Stora spill:
Om möjligt, begränsa spill i öppet vatten med hjälp av barriärer eller liknande utrustning. Om detta inte är möjligt, försök att begränsa spridningen och samla in produkten med lämpliga mekaniska medel. Rådfråga alltid experter innan du använder dispergeringsmedel och se till att du har de nödvändiga godkännandena om de ska användas. Behandla avfallet enligt gällande föreskrifter.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP (fortsättning)

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik läckage från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Tappa upp på väl ventilerade platser, i första hand i dragskåp. Kontrollera alltid antändningskällorna (mobiltelefoner, gnistor ...) och ventiler vid rengöring. Undvik förekomsten av farliga miljöer inuti behållare genom att om möjligt använda inertgassystem. Håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Om det föreligger risk för statisk elektricitet: tillse att ekvipotentialanslutningen är felfri och jorda alltid. Använd inte arbetskläder av syntetiska konstfibrer, utan i första hand bomullskläder samt skor av material som inte leder statisk elektricitet. Undvik stänk eller damm av pulver. Uppfyll de grundläggande säkerhetsbestämmelserna för utrustning och säkerhetssystem som finns fastställda i direktiv 2014/34/EG (ATEX 100) och minimikraven för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen som finns fastställda i direktiv 1999/92/EG (ATEX 137). Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Förvaring av absorptionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Särskilda krav avseende lagring

Maxtemperatur: 30 °C

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön:

| Identifiering | Miljögränsvärden | | |
|--|----------------------|------------------------|------------------------|
| | Nivågränsvärde (NGV) | Korttidsvärde (KTV) | Systemiskt värde |
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | 50 ppm | 241 mg/m ³ | 723 mg/m ³ |
| | 150 ppm | 600 mg/m ³ | 1200 mg/m ³ |
| aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 | 250 ppm | 500 ppm | 1200 mg/m ³ |
| | 500 ppm | 1500 mg/m ³ | 3000 mg/m ³ |
| Etylacetat CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4 | 150 ppm | 300 ppm | 1100 mg/m ³ |
| | 300 ppm | 600 ppm | 1200 mg/m ³ |
| etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | 500 ppm | 1000 ppm | 1900 mg/m ³ |
| | 1000 ppm | 1900 ppm | 3800 mg/m ³ |

DNEL (Arbetstagare):

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|---|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | 11 mg/kg | Ej relevant | 11 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 600 mg/m ³ | 600 mg/m ³ | 300 mg/m ³ | 300 mg/m ³ |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|--|------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 186 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | 2420 mg/m ³ | 1210 mg/m ³ | Ej relevant |
| Etylacetat CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 63 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 1468 mg/m ³ | 1468 mg/m ³ | 734 mg/m ³ | 734 mg/m ³ |
| etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 343 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 950 mg/m ³ | Ej relevant |

DNEL (Befolkningen):

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|---|------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | Oral | 2 mg/kg | Ej relevant | 2 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | 6 mg/kg | Ej relevant | 6 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 300 mg/m ³ | 300 mg/m ³ | 35,7 mg/m ³ | 35,7 mg/m ³ |
| aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 62 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 62 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 200 mg/m ³ | Ej relevant |
| Etylacetat CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 4,5 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 37 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 734 mg/m ³ | 734 mg/m ³ | 367 mg/m ³ | 367 mg/m ³ |
| etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 87 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 206 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 114 mg/m ³ | Ej relevant |

PNEC:

| Identifiering | | | | | |
|---|--------------|-------------|--------------------------|-------------|--|
| | | | | | |
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | STP | 35,6 mg/L | Färskt vatten | 0,18 mg/L | |
| | Mark | 0,09 mg/kg | Marina vatten | 0,018 mg/L | |
| | Intermittent | 0,36 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 0,981 mg/kg | |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,098 mg/kg | |
| aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 | STP | 100 mg/L | Färskt vatten | 10,6 mg/L | |
| | Mark | 29,5 mg/kg | Marina vatten | 1,06 mg/L | |
| | Intermittent | 21 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 30,4 mg/kg | |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 3,04 mg/kg | |
| Etylacetat CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4 | STP | 650 mg/L | Färskt vatten | 0,24 mg/L | |
| | Mark | 0,148 mg/kg | Marina vatten | 0,024 mg/L | |
| | Intermittent | 1,65 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 1,15 mg/kg | |
| | Oral | 0,2 g/kg | Sediment (Marina vatten) | 0,115 mg/kg | |
| etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | STP | 580 mg/L | Färskt vatten | 0,96 mg/L | |
| | Mark | 0,63 mg/kg | Marina vatten | 0,79 mg/L | |
| | Intermittent | 2,75 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 3,6 mg/kg | |
| | Oral | 0,38 g/kg | Sediment (Marina vatten) | 2,9 mg/kg | |

8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning



Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningskydd.



FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)



| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|--|--|--|---------------------|---|
|  Andningskydd är obligatoriskt | Skyddsmask med gas- och ångfilter (Typ av filter: A) |  CAT III | EN 405:2001+A1:2009 | Byt ut masken eller filteradaptern när du känner lukt eller smak av föroreningen. När föroreningen har dåliga varningsegenskaper rekommenderas tryckluftsmatade andningskydd. |

C.- Specifikt handskydd





| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|---|---|--|-------------------|--|
|  Handskydd är obligatoriskt | Kemikaliebeständiga engångsskyddshandskar (Material: Linjär polyetylen med låg densitet (LLD), Genomträngningstid: > 480 min, Tjocklek: 0,062 mm) |  CAT III | EN ISO 21420:2020 | Byt ut handskena vid minsta tecken på skada. |

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskenas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

D.- Ögon- och ansiktsskydd



| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|--|----------------------------|---|---|--|
|  Ansiktsskydd är obligatoriskt | Visir |  CAT II | EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020 EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020 EN ISO 4007:2018 | Rengör dagligen och desinfektera regelbundet enligt tillverkarens instruktioner. |

E.- Kroppsskydd

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|---|--|--|--|--|
|  Kroppsskydd är obligatoriskt | Kemikaliebeständiga och brandsäkra engångsskyddskläder med antistatiska egenskaper |  CAT III | EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013/A1:2021 EN 464:1994 | Endast för professionellt bruk. Rengör regelbundet enligt tillverkarens instruktioner. |
|  Fotskydd är obligatoriskt | Kemikaliebeständiga skyddskläder med antistatiska och värmebeständiga egenskaper |  CAT III | EN ISO 13287:2019 EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2018 | Byt ut stövlarna vid minsta tecken på skada. |

F.- Ytterligare nödåtgärder

Vi rekommenderar att extra nödutrustning används på arbetsplatser som är särskilt exponerade för produkten eller i situationer där riskbedömningar visar på ett behov av sådan utrustning.

| Nödåtgärd | Standarder | Nödåtgärd | Standarder |
|---|---|--|--|
|  Nöddusch | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Ögonkopp | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Begränsning av miljöexponeringen:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

Lättflyktiga organiska föreningar:

Vid tillämpning av Direktiv 2010/75/EU, denna produkt uppvisar följande egenskaper:

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| VOC (Tillförsel): | 100 viktprocent |
| VOC-koncentration 20 °C: | 835 kg/m ³ (835 g/L) |
| Antal kolatomer i medeltal: | 3,6 |
| Medelmolekylvikt: | 73,32 g/mol |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

Utseende:

| | |
|------------------------------|---------------|
| Fysiskt tillstånd vid 20 °C: | Flytande |
| Form: | Färglös |
| Färg: | Färglös |
| Lukt: | Lösningsmedel |
| Lukttröskel: | Ej relevant * |

Flyktighet:

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Kokpunkt vid normalt lufttryck: | 70 - 80 °C |
| Ångtryck vid 20 °C: | 14576 Pa |
| Ångtryck vid 50 °C: | 51942980 Pa (51942,98 kPa) |
| Avdunstningshastighet vid 20 °C: | Ej relevant * |

Produktspecifikation:

| | |
|--|-----------------------------|
| Densitet vid 20 °C: | 830 - 840 kg/m ³ |
| Relativ densitet vid 20 °C: | 0,83 - 0,84 |
| Dynamisk viskositet vid 20 °C: | 0,54 mPa·s |
| Kinematisk viskositet vid 20 °C: | 0,65 mm ² /s |
| Kinematisk viskositet vid 40 °C: | Ej relevant * |
| Halt: | Ej relevant * |
| pH: | 7,8 - 8,8 |
| Relativ ångdensitet till 20 °C: | Ej relevant * |
| Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Löslighet i vatten vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Löslighetsegenskap: | Ej relevant * |
| Sönderfallstemperatur: | Ej relevant * |
| Smältpunkt/frys punkt: | Ej relevant * |

Brandfarlighet:

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Flampunkt: | -2 °C |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej relevant * |
| Självantändningstemperatur: | 421 °C |
| Lägre brandfarlighetsgräns: | 2,2 Volymprocent |
| Övre brandfarlighetsgräns: | 13 Volymprocent |

Partikelegenskaper:

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Median av ekvivalentdiametern: | Ej relevant * |
|--------------------------------|---------------|

9.2 Annan information:**Information om faroklasser för fysisk fara:**

| | |
|---|---------------|
| Explosiva egenskaper: | Ej relevant * |
| Oxiderande egenskaper: | Ej relevant * |
| Korrosivt för metaller: | Ej relevant * |
| Förbränningsvärme: | 26,32 kJ/g |
| Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar: | Ej relevant * |

Andra säkerhetskaraktäristika:

*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)**

Ytspänning vid 20 °C: Ej relevant *

Refraktionsindex: Ej relevant *

*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet:**

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

| Stötar och friktion | Kontakt med luft | Uppvärmning | Solljus | Fukt |
|---------------------|------------------|-----------------|------------------------|---------------|
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Antändningsrisk | Undvik direkt påverkan | Ej tillämplig |

10.5 Oförenliga material:

| Syror | Vatten | Oxiderande ämnen | Lättantändliga ämnen | Andra |
|---------------------|---------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Undvik starka syror | Ej tillämplig | Undvik direkt påverkan | Ej tillämplig | Undvik starka baser eller alkalier |

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO₂), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:**

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt 3 för mer information.
- Kontakt med ögonen: Orsakar allvarlig ögonirritation.

D- Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxiska effekter:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.
IARC: etanol (1: Cancerframkallande för människor)
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Exponering för höga doser kan leda till skador på centrala nervsystemet och orsaka huvudvärk, yrsel, svindel, illamående, kräkningar, förvirring och i svåra fall, medvetslöshet.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

Annan information:

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

| Identifiering | Akut toxicitet | | Sort |
|---|-------------------------|------------------|-------|
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | LD50 oral | 12789 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 14112 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning av ångor | 23,4 mg/L (4 h) | Råtta |
| aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 | LD50 oral | 5800 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 7426 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning av ångor | 76 mg/L (4 h) | Råtta |
| Etylacetat CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4 | LD50 oral | 4100 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 20000 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning av ångor | >20 mg/L | |
| etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | LD50 oral | 6200 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 20000 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning av ångor | 124,7 mg/L (4 h) | Råtta |

11.2 Information om andra faror:**Hormonstörande egenskaper**

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ej relevant

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

12.1 Toxicitet:**Produktspecifik vattentoxicitet:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

| Akut toxicitet | | Typ | Sort |
|----------------|---------------------|-------------|-------|
| EC50 | 1444,94 mg/L (72 h) | Ej relevant | Alger |

Specifik vattentoxicitet av substanser:

Akut toxicitet:

| Identifiering | Halt | | Typ | Sort |
|---|------|-------------------|-------------------------|-----------|
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | LC50 | Ej relevant | | |
| | EC50 | Ej relevant | | |
| | EC50 | 675 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Alger |
| aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 | LC50 | 5540 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Fisk |
| | EC50 | 8800 mg/L (48 h) | Daphnia pulex | Kräftdjur |
| | EC50 | 3400 mg/L (48 h) | Chlorella pyrenoidosa | Alger |
| Etylacetat CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4 | LC50 | 230 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk |
| | EC50 | 717 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | 3300 mg/L (48 h) | Scenedesmus subspicatus | Alger |
| etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | LC50 | 11000 mg/L (96 h) | Alburnus alburnus | Fisk |
| | EC50 | 9268 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | 1450 mg/L (192 h) | Microcystis aeruginosa | Alger |

Kronisk toxicitet:

| Identifiering | Halt | | Typ | Sort |
|--|------|-------------|---------------------|-----------|
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | NOEC | Ej relevant | | |
| | NOEC | 23,2 mg/L | Daphnia magna | Kräftdjur |
| aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 | NOEC | Ej relevant | | |
| | NOEC | 2212 mg/L | Daphnia magna | Kräftdjur |
| Etylacetat CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4 | NOEC | 9,65 mg/L | Pimephales promelas | Fisk |
| | NOEC | 2,4 mg/L | Daphnia magna | Kräftdjur |
| etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | NOEC | 250 mg/L | Danio rerio | Fisk |
| | NOEC | 2 mg/L | Ceriodaphnia dubia | Kräftdjur |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ämnesspecifik information:

| Identifiering | Nedbrytbarhet | | Biologisk nedbrytbarhet | |
|---|---------------|-------------|------------------------------|-------------|
| | | | | |
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | BOD5 | Ej relevant | Halt | Ej relevant |
| | COD | Ej relevant | Period | 5 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 84 % |
| aceton CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 100 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 28 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 96 % |
| Etylacetat CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4 | BOD5 | 1,36 g O2/g | Halt | 100 mg/L |
| | COD | 1,69 g O2/g | Period | 14 dagar |
| | BOD5/COD | 0,8 | % biologiskt nedbrytningsbar | 83 % |
| etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 100 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 14 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 89 % |

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

| Identifiering | Bioackumuleringsförmåga | |
|---|----------------------------------|------|
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 4 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 1,78 |
| | Potentiell | Låg |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

| Identifiering | Bioackumuleringsförmåga | |
|--|----------------------------------|---------|
| acetone CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 | Biokonzentrationsfaktor (BCF) | 1 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | -0,24 |
| | Potentiell | Låg |
| Etylacetat CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4 | Biokonzentrationsfaktor (BCF) | 30 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 0,73 |
| | Potentiell | Måttlig |
| etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | Biokonzentrationsfaktor (BCF) | 3 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | -0,31 |
| | Potentiell | Låg |

12.4 Rörligheten i jord:

| Identifiering | Absorption/desorption | | Volatilitet | |
|---|-----------------------|----------------------|-------------|--------------------------------|
| N-butylacetat CAS: 123-86-4 EG: 204-658-1 | Koc | Ej relevant | Henry | Ej relevant |
| | Slutsats | Ej relevant | Torr jord | Ej relevant |
| | Ytlig spänning | 2,478E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ej relevant |
| acetone CAS: 67-64-1 EG: 200-662-2 | Koc | 1 | Henry | 2,93 Pa·m ³ /mol |
| | Slutsats | Mycket hög | Torr jord | Ja |
| | Ytlig spänning | 2,304E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja |
| Etylacetat CAS: 141-78-6 EG: 205-500-4 | Koc | 59 | Henry | 13,58 Pa·m ³ /mol |
| | Slutsats | Mycket hög | Torr jord | Ja |
| | Ytlig spänning | 2,324E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja |
| etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | Koc | 1 | Henry | 4,61E-1 Pa·m ³ /mol |
| | Slutsats | Mycket hög | Torr jord | Ja |
| | Ytlig spänning | 2,339E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

| Kod | Beskrivning | Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014) |
|-----------|---|---|
| 16 05 08* | Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen | Farligt |

Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP3 Brandfarligt, HP5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet, HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskador

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING (fortsättning)

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/95/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014
Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2025 och RID 2025:



- | | |
|---|---|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | UN1993 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ej trögflytande) (N-butylacetat; acetone) |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 |
| Etiketter: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | II |
| 14.5 Miljöfaror: | Nej |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | |
| Särskilda bestämmelser: | 274, 601, 640C |
| Tunnelrestriktionskod: | D/E |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper: | se avsnitt 9 |
| LQ: | 1 L |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: | Ej relevant |

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 42-24:



- | | |
|---|---|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | UN1993 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ej trögflytande) (N-butylacetat; acetone) |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 |
| Etiketter: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | II |
| 14.5 Vattenförorenande: | Nej |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | |
| Särskilda bestämmelser: | 274 |
| EmS-koder: | F-E, S-E |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper: | se avsnitt 9 |
| LQ: | 1 L |
| Segregeringsgrupp: | Ej relevant |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: | Ej relevant |

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2026:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)



| | |
|---|---|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | UN1993 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ej trögflytande) (N-butylacetat; acetone) |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 |
| Etiketter: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | II |
| 14.5 Miljöfaror: | Nej |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper: | se avsnitt 9 |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: | Ej relevant |

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

- Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant
- Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant
- Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: *etanol (64-17-5) - PT: (1, 2, 4, 6)*
- Förordning (EG) 2024/590, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant
- Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar: Ej relevant
- FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant
- Lista över kontrollerade ämnen (ZDHC V3.1): Ej relevant

Seveso III:

| Sektion | Beskrivning | Krav för lägre nivå | Krav för högre nivå |
|---------|----------------------|---------------------|---------------------|
| P5c | BRANDFARLIGA VÄTSKOR | 5000.000 | 50000.000 |

Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer: Innehåller acetone. Produkt förenlig med artikel 9. Produkter som endast innehåller sprängämnesprekursorer i en sådan liten utsträckning och i så sammansatta blandningar att det är tekniskt sett extremt svårt att extrahera sprängämnesprekursorer bör inte omfattas av denna förordnings tillämpningsområde.

Får inte användas i

- prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
- trolleri- och skämtartiklar,
- spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

Andra lagar:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:1) om systematiskt arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:10) om risker i arbetsmiljön.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:11) om arbetsutrustning och personlig skyddsutrustning – säker användning.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar.

Avfallsförordning (2020:614). Förordning (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen.

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

KIFS 2022:3 Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2022:3) om bekämpningsmedel.

KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer.

Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Ej relevant

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Utbildningsråd:

Arbetsriskförebyggande minimiutbildning rekommenderas för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

Främsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu/>

<http://eur-lex.europa.eu/>

<https://www.av.se/>

<https://www.kemi.se/>

Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50

EC50: Effektiv koncentration 50

Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten

Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol

Inte klass.: Inte klassificerad

Självklass: Självklassificerad

UFI: unik formuleringsidentifierare

IARC: Internationella byrån för cancerforskning

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSATABLADETS SLUT