



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

- 1.1 Produktbeteckning:** Virtasen Porstua Trägolvsfärg | Virtasen Klasi Dörr- och Fönsterfärg A-Bas
- Andra identifieringssätt:**
- UFI:** 59K0-80HD-6002-R22Y
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Målarfärg
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
Virtasen Maalitehdas Oy
Työkuja 5
FI-21600 Parainen - Finland
Tel.: +358 10 3231 600
myynti@virtasen.fi
www.virtasenmaalitehdas.fi
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentralen: +46 10 456 6700 (24 h); Nödnumret: 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER **

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).

Aquatic Acute 1: Akut fara för vattenmiljön, kategori 1, H400

Aquatic Chronic 2: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 2, H411

Eye Irrit. 2: Ögonirritation, kategori 2, H319

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, kategori 3, H226

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering, kategori 1B, H317

STOT SE 3: Specifik toxicitet med narkosverkan (enstaka exponering), kategori 3, H336

2.2 Märkningsuppgifter:

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Varning



Faroangivelser:

Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Skin Sens. 1B: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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.

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P280: Använd skyddshandskar/ansiktsskydd/skyddskläder/andningsskydd/skyddande skor.

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: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i din kommun.

Kompletterande information:

EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ämnen som bidrar till klassificeringen

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, <2% aromater; 4-morfolin karbaldehyd

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER ** (fortsättning)

2.3 Andra faror:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB
Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

Ej tillämplig

3.2 Blandningar:

Kemisk beskrivning: Olj/a -or

Beståndsdelar:

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

| Identifiering | Kemisk beteckning/klassificering | Koncentration |
|--|---|-------------------------------------|
| CAS: 64742-48-9 EG: 919-857-5 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119463258-33-XXXX | Kolväten, C9-C11, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, <2% aromater⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fara | Självklass. 30 - <40 % |
| CAS: 68919-76-6 EG: 272-902-4 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119979563-23-XXXX | Fettsyror, tallolja, reaktionsprodukter med 2 - [(2-aminoetyl) amino] etanol⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373 - Fara | Självklass. 1 - <3 % |
| CAS: 4394-85-8 EG: 224-518-3 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119987993-12-XXXX | 4-morfolin karbaldehyd⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Varning | Självklass. 1 - <2 % |
| CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX | Xylen⁽²⁾ Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Fara | Självklass. <0,25 % |
| CAS: 77-99-6 EG: 201-074-9 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119486799-10-XXXX | Propylidynetrimetanol⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Repr. 2: H361fd - Varning | Självklass. <0,2 % |
| CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX | Etylbenzen⁽²⁾ Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Fara | ATP ATP06 <0,1 % |
| CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1 Index: 606-004-00-4 REACH: 01-2119473980-30-XXXX | 4-metylpentan-2-on⁽²⁾ Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fara | ATP ATP17 <0,015 % |
| CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: Ej tillämplig | Butanone⁽²⁾ Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fara | ATP CLP00 <0,01 % |

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

⁽²⁾ Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

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

Annan information:

| Identifiering | M-faktor | |
|--|----------|----|
| Fettsyror, tallolja, reaktionsprodukter med 2 - [(2-aminoetyl) amino] etanol | Akut | 10 |
| CAS: 68919-76-6 EG: 272-902-4 | Kronisk | 1 |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



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:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

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:

Använd ABC-släckare i första hand, om det inte är möjligt används skum- eller koldioxidsläckare.

Olämpliga släckmedel:

ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

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/EG.

Tillägsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter förvaras som värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Se till att brandsläckningsprodukterna 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:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP (fortsättning)

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:

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Vi rekommenderar:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

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

Denna produkt är skadlig för miljön. Hantera den inom invallning, där eventuellt spill inte kan läcka ut, och förvara alltid absorptionsmedel i dess närhet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Förvaras i ett svalt, torrt och välventilerat utrymme

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:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



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

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1:

| Identifiering | Miljögränsvärden | |
|--|----------------------|-----------------------|
| Talk CAS: 14807-96-6 EG: 238-877-9 | Nivågränsvärde (NGV) | |
| | Korttidsvärde (KTV) | 2 mg/m ³ |
| Propylidynmetanol CAS: 77-99-6 EG: 201-074-9 | Nivågränsvärde (NGV) | 5 mg/m ³ |
| | Korttidsvärde (KTV) | |
| Titandioxid CAS: 13463-67-7 EG: 236-675-5 | Nivågränsvärde (NGV) | 5 mg/m ³ |
| | Korttidsvärde (KTV) | |
| Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | Nivågränsvärde (NGV) | 500 ppm |
| | Korttidsvärde (KTV) | 1000 ppm |
| 4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1 | Nivågränsvärde (NGV) | 20 ppm |
| | Korttidsvärde (KTV) | 50 ppm |
| Butanone CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0 | Nivågränsvärde (NGV) | 50 ppm |
| | Korttidsvärde (KTV) | 300 ppm |
| Kvarts (RCS < 1 %) CAS: 14808-60-7 EG: 238-878-4 | Nivågränsvärde (NGV) | |
| | Korttidsvärde (KTV) | 0,1 mg/m ³ |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | Nivågränsvärde (NGV) | 50 ppm |
| | Korttidsvärde (KTV) | 200 ppm |
| 2-metylpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EG: 201-148-0 | Nivågränsvärde (NGV) | 50 ppm |
| | Korttidsvärde (KTV) | 75 ppm |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | Nivågränsvärde (NGV) | 50 ppm |
| | Korttidsvärde (KTV) | 100 ppm |
| Järnkarboxylatsalt CAS: 478945-46-9 EG: 610-388-9 | Nivågränsvärde (NGV) | |
| | Korttidsvärde (KTV) | 3,5 mg/m ³ |

DNEL (Arbetstagare):

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|---|------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| Fettsyror, tallowa, reaktionsprodukter med 2 - [(2-aminoetyl) amino] etanol CAS: 68919-76-6 EG: 272-902-4 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 0,15 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 0,529 mg/m ³ | Ej relevant |
| 4-morfolin karbaldehyd CAS: 4394-85-8 EG: 224-518-3 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 11,7 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 50,3 mg/m ³ | 13,3 mg/m ³ |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 212 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 442 mg/m ³ | 442 mg/m ³ | 221 mg/m ³ | 221 mg/m ³ |
| Propylidynmetanol CAS: 77-99-6 EG: 201-074-9 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 0,94 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 3,3 mg/m ³ | Ej relevant |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 180 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | 293 mg/m ³ | 77 mg/m ³ | Ej relevant |
| 4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 11,8 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 208 mg/m ³ | 208 mg/m ³ | 83 mg/m ³ | 83 mg/m ³ |
| Butanone CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 1161 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 600 mg/m ³ | Ej relevant |

DNEL (Befolkningen):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



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

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|--|------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| Fettsyror, tallolja, reaktionsprodukter med 2 - [(2-aminoetyl) amino] etanol CAS: 68919-76-6 EG: 272-902-4 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 0,075 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 0,075 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 0,13 mg/m ³ | Ej relevant |
| 4-morfolin karbaldehyd CAS: 4394-85-8 EG: 224-518-3 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 4,17 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 4,17 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 8,93 mg/m ³ | 13,3 mg/m ³ |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 12,5 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 125 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 260 mg/m ³ | 260 mg/m ³ | 65,3 mg/m ³ | 65,3 mg/m ³ |
| Propylidynetrimetanol CAS: 77-99-6 EG: 201-074-9 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 0,34 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 0,34 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 0,58 mg/m ³ | Ej relevant |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 1,6 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 15 mg/m ³ | Ej relevant |
| 4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 4,2 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 4,2 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 155,2 mg/m ³ | 155,2 mg/m ³ | 14,7 mg/m ³ | 14,7 mg/m ³ |
| Butanone CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 31 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 412 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 106 mg/m ³ | Ej relevant |

PNEC:

| Identifiering | | | | |
|--|--------------|-------------|--------------------------|--------------|
| Fettsyror, tallolja, reaktionsprodukter med 2 - [(2-aminoetyl) amino] etanol CAS: 68919-76-6 EG: 272-902-4 | STP | 2,67 mg/L | Färskt vatten | 0,0001 mg/L |
| | Mark | 3,7 mg/kg | Marina vatten | 0,00001 mg/L |
| | Intermittent | 0,001 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 0,376 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,038 mg/kg |
| 4-morfolin karbaldehyd CAS: 4394-85-8 EG: 224-518-3 | STP | 2000 mg/L | Färskt vatten | 0,5 mg/L |
| | Mark | 0,244 mg/kg | Marina vatten | 0,05 mg/L |
| | Intermittent | 5 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 2,69 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,269 mg/kg |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | STP | 6,58 mg/L | Färskt vatten | 0,327 mg/L |
| | Mark | 2,31 mg/kg | Marina vatten | 0,327 mg/L |
| | Intermittent | 0,327 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 12,46 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 12,46 mg/kg |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | STP | 9,6 mg/L | Färskt vatten | 0,1 mg/L |
| | Mark | 2,68 mg/kg | Marina vatten | 0,01 mg/L |
| | Intermittent | 0,1 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 13,7 mg/kg |
| | Oral | 0,02 g/kg | Sediment (Marina vatten) | 1,37 mg/kg |
| 4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1 | STP | 27,5 mg/L | Färskt vatten | 0,6 mg/L |
| | Mark | 1,3 mg/kg | Marina vatten | 0,06 mg/L |
| | Intermittent | 1,5 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 8,27 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,83 mg/kg |
| Butanone CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0 | STP | 709 mg/L | Färskt vatten | 55,8 mg/L |
| | Mark | 22,5 mg/kg | Marina vatten | 55,8 mg/L |
| | Intermittent | 55,8 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 284,74 mg/kg |
| | Oral | 1 g/kg | Sediment (Marina vatten) | 284,7 mg/kg |

8.2 Begränsning av exponeringen:

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


FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA




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

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.


| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utrpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|--|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------|---|
|  Andningskydd är obligatoriskt | Skyddsmask med gas- och ångfilter | CE CAT III | EN 405:2002+A1:2010 | Byt ut masken eller filteradaptorn när du känner lukt eller smak av föroreningen. När föroreningen har dåliga varningsegenskaper rekommenderas tryckluftsmatade andningskydd. |

C.- Specifikt handskydd



| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utrpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|---|--|-----------------------------|-------------------|---|
|  Handskydd är obligatoriskt | Kemikaliebeständiga engångsskyddshandskar (Material: Butyl, Genomträngningstid: > 480 min, Tjocklek: 0,7 mm) | CE CAT III | EN ISO 21420:2020 | Byt ut handskarna vid minsta tecken på skada. |

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



D.- Ögon- och ansiktsskydd

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utrpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|---|----------------------------|----------------------------|---|--|
|  Ansiktsskydd är obligatoriskt | Visir | CE CAT II | EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018 | Rengör dagligen och desinfektera regelbundet enligt tillverkarens instruktioner. |

E.- Kroppsskydd

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utrpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|---|--|-----------------------------|---|--|
|  Kroppsskydd är obligatoriskt | Kemikaliebeständiga och brandsäkra engångsskyddskläder med antistatiska egenskaper | CE CAT III | EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994 | Endast för professionellt bruk. Rengör regelbundet enligt tillverkarens instruktioner. |
|  Fotskydd är obligatoriskt | Kemikaliebeständiga skyddskläder med värmebeständiga egenskaper | CE CAT III | EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019 | Byt ut stövlarna vid minsta tecken på skada. |

F.- Ytterligare nödåtgärder

| 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 (Tillförel): | 41,44 viktprocent |
| VOC-koncentration 20 °C: | 497,26 kg/m ³ (497,26 g/L) |
| Antal kolatomer i medeltal: | 9,85 |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**Virtasen Porstua Trägolvsfärg | Virtasen Klasi Dörr- och Fönsterfärg
A-Bas**



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

Medelmolekylvikt: 144,46 g/mol

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C: Flytande
Form: Viskös
Färg: Enligt märkningarna på förpackningen
Lukt: Ej bestämd
Lukttröskel: Ej relevant *

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck: >36 °C
Ångtryck vid 20 °C: Ej relevant *
Ångtryck vid 50 °C: Ej relevant *
Avdunstningshastighet vid 20 °C: Ej relevant *

Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C: 1200 kg/m³
Relativ densitet vid 20 °C: Ej relevant *
Dynamisk viskositet vid 20 °C: 2000 cP
Kinematisk viskositet vid 20 °C: Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C: >20,5 mm²/s
Halt: Ej relevant *
pH: Ej relevant *
Ångdensitet för 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: 41 °C
Brandfarlighet (fast form, gas): Ej relevant *
Självantändningstemperatur: Ej relevant *
Lägre brandfarlighetsgräns: Ej bestämd
Övre brandfarlighetsgräns: Ej bestämd

Partikelegenskaper:

Median av ekvivalentdiametern: Ej tillämplig

9.2 Annan information:

Information om faroklasser för fysisk fara:

Explosiva egenskaper: Ej relevant *
Oxiderande egenskaper: Ej relevant *
Korrosivt för metaller: Ej relevant *

*Karakteristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

| | |
|---|---------------|
| Förbränningsvärme: | Ej relevant * |
| Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar: | Ej relevant * |
| Andra säkerhetskaraktäristika: | |
| Ytspänning vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Refraktionsindex: | Ej relevant * |

*Karaktäristisk information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

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 Säkerhetsdatablandets Slut.

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, men 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 dock 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. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

- Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt tre för mer information.
- Kontakt med ögonen: Ger ögonskador vid kontakt.
- D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:
 - Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga och cancerframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
IARC: Talk (3); Polyeten (3); Kolväten, C9-C11, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, <2% aromater (3); Etanol (1); 4-metylpentan-2-on (2B); Etylbenzen (2B); Xylen (3); Nafta (petroleum), tung alkylat (3)
 - 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, men 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: Långvarig hudkontakt kan leda till kontaktallergi.
- 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, men uppvisar ämnen som är klassificerade som farliga vid upprepad exponering. 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, men 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 |
|--|----------------|-----------------|-------|
| Kolväten, C9-C11, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, <2% aromater CAS: 64742-48-9 EG: 919-857-5 | LD50 oral | >5000 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 2100 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning | >20 mg/L | |
| Fettsyror, tallolja, reaktionsprodukter med 2 - [(2-aminoetyl) amino] etanol CAS: 68919-76-6 EG: 272-902-4 | LD50 oral | 2500 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inandning | >20 mg/L | |
| 4-morfolin karbaldehyd CAS: 4394-85-8 EG: 224-518-3 | LD50 oral | 7475 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 18400 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning | >5 mg/L | |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | LD50 oral | 2100 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 1100 mg/kg | Råtta |
| | LC50 inandning | >20 mg/L | |
| Propylidynetrimetanol CAS: 77-99-6 EG: 201-074-9 | LD50 oral | >2000 mg/kg | |
| | LD50 hud | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inandning | >5 mg/L | |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | LD50 oral | 3500 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 15354 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning | 17,2 mg/L (4 h) | Råtta |
| 4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1 | LD50 oral | >2000 mg/kg | |
| | LD50 hud | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inandning | 11 mg/L (4 h) | Råtta |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

| Identifiering | Akut toxicitet | | Sort |
|---|----------------|-----------------|-------|
| Butanone CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0 | LD50 oral | 4000 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 6400 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning | 23,5 mg/L (4 h) | Råtta |

Uppskattad akut toxicitet (ATE mix):

| ATE mix | | Beståndsdelar med okänd akut toxicitet | |
|------------|----------------------------------|--|--|
| Oral | >2000 mg/kg (Beräkningsmetod) | Ej tillämplig | |
| Hud | >2000 mg/kg (Beräkningsmetod) | Ej tillämplig | |
| Inhalation | >20 mg/L (4 h) (Beräkningsmetod) | Ej tillämplig | |

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ej relevant

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försökspgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

12.1 Toxicitet:

Akut toxicitet:

| Identifiering | Halt | | Typ | Sort |
|--|------|----------------------|-------------------------|-----------|
| Fettsyror, tallolja, reaktionsprodukter med 2 - [(2-aminoetyl) amino] etanol CAS: 68919-76-6 EG: 272-902-4 | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Fisk |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | | Kräftdjur |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Alger |
| 4-morfolin karbaldehyd CAS: 4394-85-8 EG: 224-518-3 | LC50 | 500 mg/L (96 h) | Leuciscus idus | Fisk |
| | EC50 | Ej relevant | | |
| | EC50 | 23880 mg/L (72 h) | Desmodesmus subspicatus | Alger |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | LC50 | 42,3 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk |
| | EC50 | 75 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | 63 mg/L (3 h) | Chlorella vulgaris | Alger |
| 4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1 | LC50 | 900 mg/L (48 h) | Leuciscus idus | Fisk |
| | EC50 | 862 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | 980 mg/L (48 h) | Scenedesmus subspicatus | Alger |
| Butanone CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0 | LC50 | 3220 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk |
| | EC50 | 5091 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | 4300 mg/L (168 h) | Scenedesmus quadricauda | Alger |

Kronisk toxicitet:

| Identifiering | Halt | | Typ | Sort |
|---|------|-------------|---------------------|-----------|
| Fettsyror, tallolja, reaktionsprodukter med 2 - [(2-aminoetyl) amino] etanol CAS: 68919-76-6 EG: 272-902-4 | NOEC | Ej relevant | | |
| | NOEC | 0,13 mg/L | Daphnia magna | Kräftdjur |
| 4-morfolin karbaldehyd CAS: 4394-85-8 EG: 224-518-3 | NOEC | 1 mg/L | N/A | Fisk |
| | NOEC | 1 mg/L | Daphnia magna | Kräftdjur |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | NOEC | 1,3 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Fisk |
| | NOEC | 1,17 mg/L | Ceriodaphnia dubia | Kräftdjur |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | NOEC | Ej relevant | | |
| | NOEC | 0,96 mg/L | Ceriodaphnia dubia | Kräftdjur |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

| Identifiering | Halt | | Typ | Sort |
|---|------|-------------|---------------|-----------|
| 4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1 | NOEC | Ej relevant | | |
| | NOEC | 78 mg/L | Daphnia magna | Kräftdjur |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ämnesspecifik information:

| Identifiering | Nedbrytbarhet | | Biologisk nedbrytbarhet | |
|--|---------------|-------------|------------------------------|-------------|
| Kolväten, C9-C11, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, <2% aromater CAS: 64742-48-9 EG: 919-857-5 | BOD5 | Ej relevant | Halt | Ej relevant |
| | COD | Ej relevant | Period | 28 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 80 % |
| Fettsyror, tallolja, reaktionsprodukter med 2 - [(2-aminoetyl) amino] etanol CAS: 68919-76-6 EG: 272-902-4 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 26,7 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 28 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 6 % |
| 4-morfolin karbaldehyd CAS: 4394-85-8 EG: 224-518-3 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 100 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 30 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 100 % |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | BOD5 | Ej relevant | Halt | Ej relevant |
| | COD | Ej relevant | Period | 28 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 88 % |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 100 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 14 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 90 % |
| 4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1 | BOD5 | 2,06 g O2/g | Halt | 100 mg/L |
| | COD | 2,16 g O2/g | Period | 14 dagar |
| | BOD5/COD | 0,95 | % biologiskt nedbrytningsbar | 84 % |
| Butanone CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0 | BOD5 | 2,03 g O2/g | Halt | Ej relevant |
| | COD | 2,31 g O2/g | Period | 20 dagar |
| | BOD5/COD | 0,88 | % biologiskt nedbrytningsbar | 89 % |

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

| Identifiering | Bioackumuleringsförmåga | |
|---|----------------------------------|------|
| 4-morfolin karbaldehyd CAS: 4394-85-8 EG: 224-518-3 | Biokonzentrationsfaktor (BCF) | 1 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | -1,2 |
| | Potentiell | Låg |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | Biokonzentrationsfaktor (BCF) | 9 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 2,77 |
| | Potentiell | Låg |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | Biokonzentrationsfaktor (BCF) | 1 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 3,15 |
| | Potentiell | Låg |
| 4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1 | Biokonzentrationsfaktor (BCF) | 2 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 1,31 |
| | Potentiell | Låg |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

| Identifiering | Bioackumuleringsförmåga |
|---------------|---------------------------------------|
| Butanone | Biokoncentrationsfaktor (BCF) 3 |
| CAS: 78-93-3 | Fördelningskoefficient (log Pow) 0,29 |
| EG: 201-159-0 | Potentiell Låg |

12.4 Rörligheten i jord:

| Identifiering | Absorption/desorption | | Volatilitet | |
|---|-----------------------|--------------------------|-------------|---------------------------------|
| 4-morfolin karbaldehyd CAS: 4394-85-8 EG: 224-518-3 | Koc | 1 | Henry | 2,302E-3 Pa·m ³ /mol |
| | Slutsats | Mycket hög | Torr jord | Nej |
| | Ytlig spänning | Ej relevant | Fuktig jord | Nej |
| Xylen CAS: 1330-20-7 EG: 215-535-7 | Koc | 202 | Henry | 524,86 Pa·m ³ /mol |
| | Slutsats | Måttlig | Torr jord | Ja |
| | Ytlig spänning | Ej relevant | Fuktig jord | Ja |
| Propylidyntrimetanol CAS: 77-99-6 EG: 201-074-9 | Koc | Ej relevant | Henry | Ej relevant |
| | Slutsats | Ej relevant | Torr jord | Ej relevant |
| | Ytlig spänning | 2,357E-2 N/m (246,93 °C) | Fuktig jord | Ej relevant |
| Etylbenzen CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 | Koc | 520 | Henry | 798,44 Pa·m ³ /mol |
| | Slutsats | Måttlig | Torr jord | Ja |
| | Ytlig spänning | 2,859E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja |
| 4-metylpentan-2-on CAS: 108-10-1 EG: 203-550-1 | Koc | Ej relevant | Henry | Ej relevant |
| | Slutsats | Ej relevant | Torr jord | Ej relevant |
| | Ytlig spänning | 2,35E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ej relevant |
| Butanone CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0 | Koc | 30 | Henry | 5,77 Pa·m ³ /mol |
| | Slutsats | Mycket hög | Torr jord | Ja |
| | Ytlig spänning | 2,396E-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) |
|-----------|---|---|
| 08 01 11* | Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen | Farligt |

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

HP14 Ekotoxiskt, HP3 Brandfarligt, HP5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaftande 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.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2023 och RID 2023:



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1263
- 14.2 Officiell transportbenämning:** FÄRG
- 14.3 Faroklass för transport:** 3
Etiketter: 3
- 14.4 Förpackningsgrupp:** III
- 14.5 Miljöfaror:** Ja
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Särskilda bestämmelser: 163, 367, 650
Tunnelrestriktionskod: D/E
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
LQ: 5 L
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 40-20:



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1263
- 14.2 Officiell transportbenämning:** FÄRG
- 14.3 Faroklass för transport:** 3
Etiketter: 3
- 14.4 Förpackningsgrupp:** III
- 14.5 Vattenförorenande:** Ja
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Särskilda bestämmelser: 223, 955, 163, 367
EmS-koder: F-E, S-E
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
LQ: 5 L
Segregeringsgrupp: Ej relevant
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2023:



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1263
- 14.2 Officiell transportbenämning:** FÄRG
- 14.3 Faroklass för transport:** 3
Etiketter: 3
- 14.4 Förpackningsgrupp:** III
- 14.5 Miljöfaror:** Ja
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



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

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

Seveso III:

| Sektion | Beskrivning | Krav för lägre nivå | Krav för högre nivå |
|---------|----------------------|---------------------|---------------------|
| P5c | BRANDFARLIGA VÅTSKOR | 5000 | 50000 |
| E1 | MILJÖFARLIGHET | 100 | 200 |

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

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.

Yrkesmässig exponering för respirabel kristallin kiseldioxid måste kontrolleras i enlighet med direktiv (EU) 2019/130.

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:

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.

AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

SFS 2020:1302 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2020:614)

SFS 2018:518 Förordning om ändring i förordningen (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen

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

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

KIFS 2020:3 om märkning och säkerhetsdatablad.

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.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2011:927)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

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:

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

Förordning nr 1272/2008 (CLP) (AVSNITT 2, AVSNITT 16):

- Kompletterande information

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)**

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H226: Brandfarlig vätska och ånga.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

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):

Acute Tox. 4: H312+H332 - Skadligt vid hudkontakt eller inandning.
Acute Tox. 4: H332 - Skadligt vid inandning.
Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Carc. 2: H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
Repr. 2: H361fd - Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
Skin Sens. 1B: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT RE 2: H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering (Oral).
STOT RE 2: H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Klassificeringsförfarande:

STOT SE 3: Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1: Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2: Beräkningsmetod
Skin Sens. 1B: Beräkningsmetod
Flam. Liq. 3: Beräkningsmetod (2.6.4.3.)
Eye Irrit. 2: Beräkningsmetod

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Säkerhetsdatablad
enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

**Virtasen Porstua Trägolvsfärg | Virtasen Klasi Dörr- och
Fönsterfärg
A-Bas**



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