

PU140

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 1 av 10

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

PU140

Ytterligare Handelsnamn

PU 140

UFI: VS00-Q0YK-J00E-SWUQ

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

Färger och lack

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Hottinger Brüel & Kjaer
Gatuadress: Im Tiefen See 45
Stad: D-64293 Darmstadt
Telefon: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Ansvarig avdelning: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+46 852503403

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226

Carc. 1B; H350

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim

Signalord: Fara

Piktogram:**Faroangivelser**

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H350

Kan orsaka cancer.

Skyddsangivelser

P201

Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P210

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

Rökning förbjuden.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

Särskild märkning av vissa blandningar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



PU140

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 2 av 10

EUH208 Innehåller butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim, Cobaltoctoat. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Endast för yrkesmässigt bruk.
Endast för yrkesmässigt bruk.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H350

Skyddsangivelser

P201-P280

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

| CAS nr | Kemiskt namn | Mängd/halt | | |
|------------|--|--------------|----------|--|
| | EG nr | Index nr | REACH nr | |
| | GHS-klassificering | | | |
| 90622-57-4 | Isoparaffinische Kohlenwasserstoff (Alkane, C9-12-iso-) | 25 - 50 % | | |
| | 292-459-0 | | | |
| 96-29-7 | butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim | < 1 % | | |
| | 202-496-6 | 616-014-00-0 | | |
| | Carc. 1B, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H350 H301 H312 H315 H318 H317 H370 H336 H373 | | | |
| 136-52-7 | Cobaltoctoat | < 0,25 % | | |
| | 205-250-6 | | | |
| | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H319 H317 H400 H412 | | | |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

| CAS nr | EG nr | Kemiskt namn | Mängd/halt | |
|------------|---|---|------------|--|
| | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) | | | |
| 90622-57-4 | 292-459-0 | Isoparaffinische Kohlenwasserstoff (Alkane, C9-12-iso-) | 25 - 50 % | |
| | oral: LD50 = >10000 mg/kg | | | |
| 96-29-7 | 202-496-6 | butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim | < 1 % | |
| | dermal: ATE 1100 mg/kg; oral: ATE 100 mg/kg | | | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

PU140

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 3 av 10

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Vid nedsvämning

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Vattenspraystråle, Torrsläckningspulver, Skum

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

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

Undvik inandning av gas/ånga/aerosol.

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Använd personlig skyddsutrustning.

Personligt skydd: se avsnitt 8

För annan personal än räddningspersonal

Förflytta personer i säkerhet

För räddningspersonal

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För rengöring**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

PU140

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 4 av 10

Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Om punktutslug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Information om brand- och explosionsskydd

Speciella tekniska skyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Övrig information

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Töm ej i avloppet. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Övrig information Kontrollparametrar**

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas.

Om punktutslug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ät inte eller drick inte under hanteringen. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fysisiffrikt kontrollnummer användas. EN ISO 374

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Handskmaterialets tjocklek: $\geq 0,7\text{mm}$

Lämplig typ av handskar NBR (Nitrilgummi)

Genombrottsid: $>480\text{ min}$

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas

PU140

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 5 av 10

kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd arbetskläder bör inte användas utanför arbetsområdet. Förvara arbetsutrustning separat.

Andningsskydd

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Skyddsmask (helmask eller munstycke) med filter: a

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | | |
|---|---------------|------------------------|
| Aggregationstillstånd: | Vätska | |
| Färg: | transparent | |
| Lukt: | Lösningsmedel | |
| pH-värde: | | ej fastställd |
| Tillståndsväxlingar | | |
| Smältpunkt/frys punkt: | | ej fastställd |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | | 150 °C |
| Sublimeringspunkt: | | ej fastställd |
| Mjukningspunkt: | | ej fastställd |
| Flytttemperatur: | | ej fastställd |
| ej fastställd: | | |
| Flampunkt: | | 46 °C |
| Underhåller förbränning: | | Inga data tillgängliga |
| Brandfarlighet | | |
| Fast/vätska: | | ej fastställd |
| Explosiva egenskaper | | |
| ej fastställd | | |
| Nedre Explosionsgränser: | | 0,6 vol. % |
| Övre Explosionsgränser: | | 7 vol. % |
| Självantändningstemperatur: | | 230 °C |
| Självantändningstemperatur | | |
| Fast form: | | ej fastställd |
| Gas: | | ej fastställd |
| Sönderfallstemperatur: | | ej fastställd |
| Oxiderande egenskaper | | |
| ej fastställd | | |
| Ångtryck: (vid 20 °C) | | < 1 hPa |
| Ångtryck: | | ej fastställd |
| Densitet: | | ej fastställd |
| Skrymdensitet: | | ej fastställd |
| Vattenlöslighet: | | ej fastställd |
| Löslighet i andra lösningsmedel | | |
| ej fastställd | | |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



PU140

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 6 av 10

| | |
|---|---------------|
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | ej fastställd |
| Viskositet, dynamisk: | ej fastställd |
| Viskositet, kinematisk: | ej fastställd |
| Utrinningstid: | ej fastställd |
| Relativ ångdensitet: | ej fastställd |
| Avduntningshastighet: | ej fastställd |
| Test för avskiljning av lösningsmedel: | ej fastställd |
| Lösningsmedelhalt: | 51 % |

9.2 Annan information

| | |
|--------------------------------|--------|
| Halt av fast substans: | 0,25 % |
| Ingen information tillgänglig. | |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ämnet är kemiskt stabilt under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

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

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 11111 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|------------|---|-------------------|-------|-------|-------|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod |
| 90622-57-4 | Isoparaffinische Kohlenwasserstoff (Alkane, C9-12-iso-) | | | | |
| | oral | LD50 >10000 mg/kg | Ratte | JAT | |
| 96-29-7 | butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim | | | | |
| | oral | ATE 100 mg/kg | | | |
| | dermal | ATE 1100 mg/kg | | | |

Irritation och frätning

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

PU140

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 7 av 10

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Innehåller butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim, Cobaltoctoat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kan orsaka cancer. (butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim)
Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

| | |
|---|---------|
| 14.1 UN-nummer: | UN 1263 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | FÄRG |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | I |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



PU140

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 8 av 10

Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1
Särskilda åtgärder: 163 367 650
Begränsad mängd (LQ): 500 mL
Frigiven mängd: E3
Transportkategori: 1
Faroklass nummer: 33
Tunnelinskränkning: D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning: Färg

14.3 Faroklass för transport: 3

14.4 Förpackningsgrupp: I

Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1
Särskilda åtgärder: 163 367 650
Begränsad mängd (LQ): 500 mL
Frigiven mängd: E3

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning: PAINT

14.3 Faroklass för transport: 3

14.4 Förpackningsgrupp: I

Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: 163 367
Begränsad mängd (LQ): 500 mL
Frigiven mängd: E3
EmS: F-E, S-E

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning: PAINT

14.3 Faroklass för transport: 3

14.4 Förpackningsgrupp: I

Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A3 A72 A192

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



PU140

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 9 av 10

| | |
|--|-----------|
| Begränsad mängd (LQ) | Forbidden |
| passagerarflyg: | |
| Passenger LQ: | Forbidden |
| Frigiven mängd: | E3 |
| IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: | 351 |
| IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: | 1 L |
| IATA-Packinstruktion - fraktflyg: | 361 |
| IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: | 30 L |

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 75

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker:

50 %

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iakta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D): 3 - starkt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 6,7.

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

| Klassificering | Klassificeringsförfarandet |
|--------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | På basis av testdata |
| Carc. 1B; H350 | Beräkningsmetod |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

| | |
|------|--|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H301 | Giftigt vid förtäring. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H350 | Kan orsaka cancer. |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



PU140

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 10 av 10

| | |
|--------|---|
| H370 | Orsakar organskador. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| EUH208 | Innehåller butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim, Cobaltoctoat. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

Identifierade användningar

| nr | Korttitel | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifikation |
|----|-----------|-----|----|----|------|-----|----|----|---------------|
| 1 | Klebstoff | - | - | - | - | - | - | - | |

LCS: Livscykelstadier

PC: Produktkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

TF: Tekniska funktioner

SU: Användningssektorer

PROC: Processkategorier

AC: Varukategorier

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)