

STABURAGS NBU 12

| | | | |
|---------|-----------------|--|-------------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: 2020-07-02 | Tryckdatum: 2020- |
| 4.0 | 2020-11-10 | Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31 | 11-11 |

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

Produktnamn : STABURAGS NBU 12

Artikelnr. : 017052

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

Användning av ämnet eller blandningen : Smörjfett

Rekommenderade begränsningar av användningen : Begränsad till professionella användare.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladFöretag : Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.comE-postadress för person som är ansvarig för SDS : mcm@klueber.com
Material Compliance ManagementNationell kontakt : Klüber Lubrication Nordic A/S
Vasagatan 36
111 20 Stockholm
Sweden
+46-8-59098600
Fax: +46-8-59098601
klueber.se@sk.klueber.com**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer för nödsituationer : 112 - begär giftinformation
+49 89 7876 700 (24 hrs)**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)****Hudsensibilisering, Kategori 1****H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.**

STABURAGS NBU 12

Version 4.0 Revisionsdatum: 2020-11-10 Datum för senaste utfärdandet: 2020-07-02 Tryckdatum: 2020-11-11
Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen.
P280 Använd skyddshandskar.
Åtgärder:
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

4-ethyl-2-(8-heptadecenyl)-2-oxazoline-4-methanol

α -pinen

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Mineralolja.
Bariumkomplextvål

Beståndsdelar

| Kemiskt namn | CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer | Klassificering | Koncentrations- gränser M-faktor Anmärkningar | Koncentration (% w/w) |
|---|--|--|--|--------------------------|
| 4-ethyl-2-(8-heptadecenyl)-2-oxazoline-4-methanol | 68140-98-7 268-820-3 | Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412 | | $\geq 1 - < 2,5$ |

STABURAGS NBU 12

Version 4.0 Revisionsdatum: 2020-11-10 Datum för senaste utfärdandet: 2020-07-02 Tryckdatum: 2020-11-11
 Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31

| | | | | |
|---|--|---|---------------|-----------------|
| | 01-2120795751-43-XXXX | | | |
| α-pinen | 80-56-8 201-291-9 01-2119519223-49-XXXX | Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 | M-faktor: 1/1 | >= 0,1 - < 0,25 |
| Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen : | | | | |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad | 64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-XXXX | Ej klassificerad | Anmärkning L | >= 50 - < 70 |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.
 Håll patienten varm och i vila.
 Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
 Håll andningsvägarna fria.
 Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
 Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.
 Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.
 Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
 Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter.
 Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : För den skadade till frisk luft.
 Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
 Håll andningsvägarna fria.
 Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.
 Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

STABURAGS NBU 12

| | | | |
|---------|-----------------|--|-------------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: 2020-07-02 | Tryckdatum: 2020- |
| 4.0 | 2020-11-10 | Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31 | 11-11 |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Allergiska symptom

Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Behandling : Första hjälp förfarandet skall upprättas i samarbete med företagsläkaren.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Brand kan orsaka utveckling av:
Koloxider
Metalloxider
Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälso-skadligt.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.
Använd det angivna andningsskyddet om det hygieniska gränsvärdet överskrids och/eller i de fall utsläpp sker av produkten (damm).
Undvik inandning av ångor, aerosol.
Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

STABURAGS NBU 12

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Version 4.0 | Revisionsdatum: 2020-11-10 | Datum för senaste utfärdandet: 2020-07-02 Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31 | Tryckdatum: 2020-11-11 |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Samla genast upp genom att sopa upp eller genom dammsugning.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna blandning används.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
Undvik att få i ögonen, i mun eller på huden.
Undvik att få på huden eller på kläderna.
Undvik nedsvälning.
Får ej omförpackas.
Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.
Ha behållaren stängd när den inte används.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Förvara i rätt märkta behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Särskilda instruktioner för hantering krävs ej.

STABURAGS NBU 12

Version 4.0 Revisionsdatum: 2020-11-10 Datum för senaste utfärdandet: 2020-07-02 Tryckdatum: 2020-11-11
Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar | CAS-nr. | Värdesort (Exponerings sätt) | Kontrollparametrar | Grundval |
|---|--|------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad | 64742-54-7 | NGV (Dimma) | 1 mg/m ³ | SE AFS (2018-02-19) |
| | | KGV (Dimma) | 3 mg/m ³ | SE AFS (2018-02-19) |
| Ytterligare information | Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas | | | |
| α-pinen | 80-56-8 | NGV | 25 ppm 150 mg/m ³ | SE AFS (2018-02-19) |
| Ytterligare information | Ämnet är sensibiliserande. | | | |
| | | KGV | 50 ppm 300 mg/m ³ | SE AFS (2018-02-19) |
| Ytterligare information | Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet är sensibiliserande. | | | |

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter | Värde |
|---|-------------------|----------------|--------------------------------|------------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad | Arbetstagare | Inandning | Långtids - lokala effekter | 5,6 mg/m ³ |
| | | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 4,11 mg/m ³ |
| bis(4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)phenyl)amine | Arbetstagare | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 1,17 mg/kg bw/dag |
| | | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 3,8 mg/m ³ |
| α-pinen | Arbetstagare | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 0,54 mg/kg bw/dag |
| | | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 3,8 mg/m ³ |

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn | Miljö (-avsnitt) | Värde |
|---|------------------|--------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad | Oralt | 9,33 mg/kg |
| bis(4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)phenyl)amine | Sötvtatten | 0,00002 µg/l |

STABURAGS NBU 12

Version 4.0 Revisionsdatum: 2020-11-10 Datum för senaste utfärdandet: 2020-07-02 Tryckdatum: 2020-11-11
Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31

| | | |
|---------|---|----------------|
| | Havsvatten | 0,000002 µg/l |
| | Sötvattenssediment | 0,00467 mg/kg |
| | Havssediment | 0,000467 mg/kg |
| | Jord | 0,000934 mg/kg |
| α-pinen | Sötvatten | 0,000606 mg/l |
| | Havsvatten | 0,000061 mg/l |
| | Mikrobiologisk aktivitet i avloppsreningsverk | 0,2 mg/l |
| | Sötvattenssediment | 0,157 mg/kg |
| | Havssediment | 0,0157 mg/kg |
| | Jord | 0,0317 mg/kg |
| | Oralt | 8,76 mg/kg |

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

ingen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : Nitrilgummi

Genombrottsid : > 10 Min.

Skyddsindex : Klass 1

Anmärkning : Använd skyddshandskar. Genombrottsiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför bestämmas för varje fall.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.

Filter typ : Filter typ P

Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : pasta

Färg : brun

STABURAGS NBU 12

Version 4.0 Revisionsdatum: 2020-11-10 Datum för senaste utfärdandet: 2020-07-02 Tryckdatum: 2020-11-11
Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31

| | | |
|---|---|---|
| Lukt | : | karakteristisk |
| Lukttröskel | : | Ingen tillgänglig data |
| pH-värde | : | Inte tillämpligt |
| Smält- punkt/smältpunktsintervall | : | Ingen tillgänglig data |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | : | Ingen tillgänglig data |
| Flampunkt | : | Inte tillämpligt |
| Avdunstningshastighet | : | Ingen tillgänglig data |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | : | Brännbara fasta ämnen |
| Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns | : | Ingen tillgänglig data |
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | : | Ingen tillgänglig data |
| Ångtryck | : | < 0,001 hPa (20 °C) |
| Relativ ångdensitet | : | Ingen tillgänglig data |
| Relativ densitet | : | 0,99 (20 °C) Referenssubstans: Vatten Värdet är beräknat. |
| Densitet | : | 0,99 gr/cm ³ (20 °C) |
| Bulkdensitet | : | Ingen tillgänglig data |
| Löslighet | | |
| Löslighet i vatten | : | olöslig |
| Löslighet i andra lös- ningsmedel | : | Ingen tillgänglig data |
| Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten | : | Ingen tillgänglig data |
| Självantändningstemperatur | : | Ingen tillgänglig data |
| Sönderfallstemperatur | : | Ingen tillgänglig data |
| Viskositet | | |

STABURAGS NBU 12

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|----------------------------|
| Version 4.0 | Revisionsdatum: 2020-11-10 | Datum för senaste utfärdandet: 2020-07-02 Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31 | Tryckdatum: 2020- 11-11 |
|----------------|-------------------------------|---|----------------------------|

Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Sublimeringspunkt : Ingen tillgänglig data

Självantändning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Inga speciellt nämnda förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Inga material behöver speciellt nämnas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

STABURAGS NBU 12

| | | | |
|---------|-----------------|--|-------------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: 2020-07-02 | Tryckdatum: 2020- |
| 4.0 | 2020-11-10 | Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31 | 11-11 |

Akut dermal toxicitet : Symptom: Rodnad, Lokal irritation

Beståndsdelar:**4-ethyl-2-(8-heptadecenyl)-2-oxazoline-4-methanol:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423
GLP: ja
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

 α -pinen:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 500 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423
GLP: ja

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,53 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:**4-ethyl-2-(8-heptadecenyl)-2-oxazoline-4-methanol:**

Arter : mänsklig hud
Bedömning : Ingen hudirritation
Resultat : Ingen hudirritation

STABURAGS NBU 12

| | | | |
|---------|-----------------|--|-------------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: 2020-07-02 | Tryckdatum: 2020- |
| 4.0 | 2020-11-10 | Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31 | 11-11 |

α-pinen:

| | | |
|-----------|---|------------------|
| Arter | : | Människa |
| Bedömning | : | Irriterar huden. |
| Resultat | : | Irriterar huden. |

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

| | | |
|-----------|---|--------------------------------|
| Arter | : | Kanin |
| Bedömning | : | Ingen hudirritation |
| Metod | : | OECD:s riktlinjer för test 404 |
| Resultat | : | Ingen hudirritation |
| GLP | : | ja |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:**4-ethyl-2-(8-heptadecenyl)-2-oxazoline-4-methanol:**

| | | |
|-----------|---|----------------------|
| Bedömning | : | Ingen ögonirritation |
| Resultat | : | Ingen ögonirritation |

α-pinen:

| | | |
|-----------|---|----------------------|
| Arter | : | Människa |
| Bedömning | : | Ingen ögonirritation |
| Resultat | : | Ingen ögonirritation |

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

| | | |
|-----------|---|--------------------------------|
| Arter | : | Kanin |
| Bedömning | : | Ingen ögonirritation |
| Metod | : | OECD:s riktlinjer för test 405 |
| Resultat | : | Ingen ögonirritation |
| GLP | : | ja |

Luftvägs-/hudsensibilisering**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:**4-ethyl-2-(8-heptadecenyl)-2-oxazoline-4-methanol:**

| | | |
|-----------|---|--------------------------------|
| Arter | : | Mus |
| Bedömning | : | Kan ge allergi vid hudkontakt. |
| Metod | : | OECD:s riktlinjer för test 429 |
| Resultat | : | Kan ge allergi vid hudkontakt. |

STABURAGS NBU 12

| | | | |
|---------|-----------------|--|-------------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: 2020-07-02 | Tryckdatum: 2020- |
| 4.0 | 2020-11-10 | Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31 | 11-11 |

α-pinen:

Bedömning : Kan ge allergi vid hudkontakt.
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Arter : Marsvin
Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
GLP : ja

Mutagenitet i könsceller**Produkt:**

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:**

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

Reproduktionstoxicitet**Produkt:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:**

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

Toxicitet vid upprepad dosering**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

STABURAGS NBU 12

Version 4.0 Revisionsdatum: 2020-11-10 Datum för senaste utfärdandet: 2020-07-02 Tryckdatum: 2020-11-11
Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Informationen saknas.

Beståndsdelar:

α-pinen:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Informationen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för mikroorganismer : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

4-ethyl-2-(8-heptadecenyl)-2-oxazoline-4-methanol:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 69,17 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 65,6 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

STABURAGS NBU 12

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Version 4.0 | Revisionsdatum: 2020-11-10 | Datum för senaste utfärdandet: 2020-07-02 Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31 | Tryckdatum: 2020-11-11 |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|

GLP: ja

α-pinen:

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,303 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,475 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Immobilisering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 10 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
GLP: ja

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

STABURAGS NBU 12

| | | | |
|---------|-----------------|--|-------------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: 2020-07-02 | Tryckdatum: 2020- |
| 4.0 | 2020-11-10 | Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31 | 11-11 |

Beståndsdelar:**4-ethyl-2-(8-heptadecenyl)-2-oxazoline-4-methanol:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 34,73 %
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

 α -pinen:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktivt slam
Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 68 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D
GLP: ja

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktivt slam
Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 3 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
GLP: ja

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Beståndsdelar:**4-ethyl-2-(8-heptadecenyl)-2-oxazoline-4-methanol:**

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 3,42 (20 °C)
oktanol/vatten

 α -pinen:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 4,48 (25 °C)
oktanol/vatten Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: > 2
oktanol/vatten

STABURAGS NBU 12

Version 4.0 Revisionsdatum: 2020-11-10 Datum för senaste utfärdandet: 2020-07-02 Tryckdatum: 2020-11-11
Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

Beståndsdelar:

4-ethyl-2-(8-heptadecenyl)-2-oxazoline-4-methanol:

Bedömning : Ej klassificerat vPvB-ämne. Ej klassificerat PBT-ämne.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Bedömning : Ej klassificerat vPvB-ämne. Ej klassificerat PBT-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Inga ekologiska uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet. Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Förorenad förpackning : Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten. Avyttra avfallsprodukter och använda behållare i enlighet med lokala bestämmelser.

Följande avfallskoder är endast förslag:

STABURAGS NBU 12

| | | | |
|---------|-----------------|--|-------------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: 2020-07-02 | Tryckdatum: 2020- |
| 4.0 | 2020-11-10 | Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31 | 11-11 |

Avfallskod : använd produkt, icke använd produkt
12 01 12*, Använda vaxer och fetter

icke rengjorda förpackningar
15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer**

ADN : Ej reglerad som farligt gods
ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADN : Ej reglerad som farligt gods
ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADN : Ej reglerad som farligt gods
ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADN : Ej reglerad som farligt gods
ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods
IATA (Passagerare) : Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

STABURAGS NBU 12

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Version 4.0 | Revisionsdatum: 2020-11-10 | Datum för senaste utfärdandet: 2020-07-02 Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31 | Tryckdatum: 2020-11-11 |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|

ADN : Ej reglerad som farligt gods
ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA (Passagerare) : Ej reglerad som farligt gods
IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

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

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.
Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 1,34 %

Andra föreskrifter:

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter - Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygi-

STABURAGS NBU 12

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|----------------------------|
| Version 4.0 | Revisionsdatum: 2020-11-10 | Datum för senaste utfärdandet: 2020-07-02 Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31 | Tryckdatum: 2020- 11-11 |
|----------------|-------------------------------|---|----------------------------|

eniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2018:2), §§37a-g.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text på H-Angivelser**

- H226 : Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 : Skadligt vid förtäring.
- H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 : Irriterar huden.
- H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

- Anmärkning L : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner - indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.
- SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
- SE AFS / NGV : Nivågränsvärde
- SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % till-

STABURAGS NBU 12

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---|----------------------------|
| Version 4.0 | Revisionsdatum: 2020-11-10 | Datum för senaste utfärdandet: 2020-07-02 Datum för det första utfärdandet: 2014-07-31 | Tryckdatum: 2020- 11-11 |
|----------------|-------------------------------|---|----------------------------|

växtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information**Blandningens klassificering:****Klassificeringsförfarande:****Skin Sens. 1****H317****Beräkningsmetod**

Detta säkerhetsdatablad gäller endast för förpackade och märkta varor i original. Innehållet i informationen får ej kopieras eller ändras utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. All vidarebefordran av detta dokument är endast tillåten i den omfattning som lagen kräver. Ytterligare spridning av säkerhetsdatabladet, särskilt offentlig (t.ex. som ett dokument för nedladdning från Internet), är inte tillåten utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. Vi tillhandahåller korrigerade säkerhetsdatablad åt våra kunder i enlighet med rättsliga bestämmelser. Det är kundens ansvar att vidarebefordra säkerhetsdatablad och ev. ändringar av dessa till sina egna kunder, medarbetare och andra användare av produkten. Vi garanterar inte att säkerhetsdatablad som användare erhåller från tredje parter är aktuella. All information och alla anvisningar i detta säkerhetsdatablad är skriven efter bästa förmåga med hänsyn till den information som fanns vid tillverkningstillfället. Uppgifterna ska beskriva produkten med hänsyn till de nödvändiga säkerhetsåtgärderna, uppgifterna är ingen försäkran om egenskaper eller garanti för produktens lämplighet i enskilda fall och har ingen grund för ett avtalsenligt rättsförhållande. Förekomsten av ett säkerhetsdatablad i ett visst land innebär inte nödvändigtvis att import eller användning i detta land är laglig. Om du har några frågor är du välkommen att kontakta din ansvariga försäljningskontakt eller auktoriserade handelspartner.