

SÄKERHETSATABLAD

INDUCLEAN

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 16.04.2012

Omarbetad 29.08.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn INDUCLEAN

Artikelnr. 62546003 25 liter, 62546004 200 liter, 62546005 1000 liter

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

Användningsområde Industriell rengöring och avfettning.

Huvudsaklig avsedd användning PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products)

Relevanta identifierade användningar
SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC7 Industriell sprutning
PROC10 Påförande med rulle eller borste
ERC4 Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, inte en del av artikler

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

Industriell användning Ja

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Nej

Användning av kemikalien, kommentar Endast för professionellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Nordexia AB

Postadress Box 20001

| | |
|------------|-------------------|
| Postnr. | 161 02 |
| Postort | Bromma |
| Land | Sweden |
| Telefon | +46 8 31 62 31 |
| E-post | info@nordexia.com |
| Webbadress | www.nordexia.com |
| Org.nr. | 559141-2340 |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|-------------------------|---|
| Nödtelefon | Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: Akut |
| | Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: I mindre akuta fall |
| Identifiering kommentar | Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 010-45 66 700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid. Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även www.giftinformation.se |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|---|--|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Dam. 1; H318; Beräkningsmetod. |
| Klassificering enligt CLP, kommentar | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|---|--|
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H318 Orsakar allvarliga ögonskador. |
| Skyddsangivelser | P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar | Innehåller: Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO) |
| Kännbar (taktill) varningsmärkning | Ja |
| Barnskyddande förslutning | Ja |
| Andra märkningskrav inom EU | Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: |

5-15% nonjoniska tensider , alifatiska kolväten , <5% katjoniska tensider

2.3. Andra faror

| | |
|------------------------------|---|
| PBT / vPvB | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
| Fysikaliska-kemiska effekter | Ej brand- eller explosionsfarlig produkt. |
| Hälsoeffekt | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| Miljöeffekter | Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. |
| Andra faror | Inga belägg för hormonstörande. |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Typ av sammansättning | Blandning | | | |
|---|--|---|------------|------------|
| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
| Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO) | CAS-nr.: 69011-36-5 REACH reg nr.: -(polymer) | Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 | > 5 < 10 % | |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater | EG-nr.: 926-141-6 REACH reg nr.: 01-2119456620-43-0000 | Asp. Tox. 1; H304 EUH 066 Anmärkning: H | > 5 < 8 % | |
| Alkoholetoxylat, C10 (< 5 EO) | CAS-nr.: 160875-66-1 REACH reg nr.: -(Polymer) | Eye Irrit. 2; H319 | > 1 < 5 % | |
| Kvartärt C12-14 alkylmetylaminoxylat metylklorid | CAS-nr.: 1554325-20-0 | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H302 | > 1 < 3 % | |
| Beskrivning av blandningen | Produkten är en vattenlösning. | | | |
| Ämne, kommentar | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. | | | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------|--|
| Allmänt | Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad. |
| Inandning | Skölj näsa och mun med vatten. Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Hudkontakt | Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. |
| Ögonkontakt | Viktigt! Spola omedelbart ögonen med mycket vatten, ljummet 20-30°C, i minst 15-30 minuter, håll ögonlocken brett isär, snarast till sjukhus eller läkare. Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus. |
| Förtäring | Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Kontakta genast |

| | |
|--|---------------------------------------|
| | GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen | Ingen anmärkning angiven. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|--------------------------------|--|
| Akuta symptom och effekter | De viktigaste kända symptomerna och effekterna anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11. |
| Fördröjda symptom och effekter | Samma som vid akuta symptom. |

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

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Medicinsk behandling | Behandla symptomatiskt. |
| Andra upplysningar | Ingen anmärkning angiven. |

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|--------------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | – |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker | Produkten är inte brandfarlig. |
| Farliga förbränningsprodukter | Ingen anmärkning angiven. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|----------------------------|---|
| Personlig skyddsutrustning | Ingen anmärkning angiven. |
| Brandsläckningsmetoder | Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|---------------------------|---|
| Personliga skyddsåtgärder | Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Använd lämplig skyddsutrustning. |
| Skyddsutrustning | Skyddsglasögon och skyddshandskar. |
| För räddningspersonal | Skyddsglasögon och skyddshandskar. |

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------|---|
| Miljöskyddsåtgärder | Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark. |
|---------------------|---|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera

Mindre mängder utspild produkt kan spolats bort med mycket vatten. Stora spill: Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material.

Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.
Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering

Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme. Förvaras frostfritt. Förvaras oåtkomligt för barn.

Förhållanden för säker lagring

Lagringstabilitet

Lagringstabilt i originalemballage minst 30 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Gränsvärden | År |
|---|---------------|---|----------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater | | Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³ | År: 2011 |
| Kontrollparametrar, kommentar | | AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. | |

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt Använd lämpliga skyddshandskar.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpliga handskar Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudskydd

Hudskydd kommentar Använd skyddskläder som skyddar armar och ben.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd Sörj för god luftväxling vid sprutning eller sprayning i små utrymmen. Vid otillräcklig ventilering och vid risk för inandning av oljedimma kan lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3) användas.

Termisk fara

Termisk fara Inte känt.

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommenterar Ingen anmärkning angiven.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av exponeringen och personlig skyddsutrustning Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|--|
| Fysisk form | Vätska. |
| Färg | Gul. |
| Lukt | Svag lukt. |
| pH | Status: vid leverans Värde: ~ 11,4 Status: i vattenlösning Värde: ~ 10,0 Kommentarer: @5% |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Värde: ~ 0 °C |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Värde: ~ 100 °C |
| Flampunkt | Värde: > 60 °C Kommentarer: Ej brandfarlig. |
| Avdunstningshastighet | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Brandfarlighet | Inte relevant. |
| Explosionsgräns | Kommentarer: Ej explosiv. |
| Ångtryck | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Ångdensitet | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Densitet | Värde: 1015 kg/m ³ |
| Löslighet | Medium: Vatten Kommentarer: Dispergerar i vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Ej fastställt. Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet. |
| Självantändningstemperatur | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Sönderfallstemperatur | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Viskositet | Värde: 7 cP 20°C |
| Explosiva egenskaper | Ej explosiv |
| Oxiderande egenskaper | Ej oxiderande. |

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Ingen information.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer Data gäller koncentrerad lösning.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning given.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning given.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning given.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet Testad effekt: ATEmix beräknad
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 mg/kg bw

Ämne Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)

Akut toxicitet **Testad effekt:** LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 300 -2000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD 402

Ämne Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater

Akut toxicitet **Testad effekt:** LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 5000 mg/kg kroppsvikt
Försöksdjursart: Råtta

| | |
|--------------------------|--|
| | <p>Testreferens: OECD 401</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h Värde: > 4950 mg/l Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 403</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 3160 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 402</p> |
| Ämne | Alkoholetoxylat, C10 (< 5 EO) |
| Akut toxicitet | <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 -5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 423</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 402</p> |
| Ämne | Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 300-2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> |
| Andra toxikologiska data | Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. |

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|---|---|
| Uppskattning av blandningens akuttoxicitet | <p>Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg</p> <p>Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg</p> |
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering | Ingen särskild hälsorisk angiven. |

| | |
|---|--|
| Frätande / irriterande på huden, ytterligare information | Långvarig kontakt kan medföra torr hud. |
| Ögonskada eller ögonirritation, annan information | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| Luftvägs- / hudsensibilisering | Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Luftvägssensibilisering, annan information | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Hudsensibilisering, annan information | Ingen anmärkning given. |
| Inandning | Inandning av spray eller dimma kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär. |
| Hudkontakt | Långvarig och ofta upprepade hudkontakt kan ge uttorkning. |
| Ögonkontakt | Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation. Risk för allvarliga ögonskador. |
| Förtäring | Stark sveda i mun och svalg, irritation av slemhinnor. |
| Sensibilisering | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Mutagenitet i könsceller | Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Ärftlighetskskador | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Cancerogenitet, annan information | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Reproduktionstoxicitet | Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Reproduktionsstörningar | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Specific organtoxicitet - enstaka exponering, annan information | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Specifik organtoxicitet - upprepade exponering, annan information | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Fara vid aspiration, kommentar | Inte känt. |

Symtom på exponering

| | |
|-----------------------|--|
| I fall av förtäring | Kan medföra irritation och orsaka illamående. |
| I fall av hudkontakt | Långvarig kontakt kan medföra torr hud. |
| I fall av inandning | Sprutdimma irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. |
| I fall av ögonkontakt | Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda. |

11.2 Information om andra faror

| | |
|---------------------------|--|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper. |
|---------------------------|--|

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|-------------------------------|--|
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Kommentarer: Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. |
| Ämne | Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO) |

| | |
|------------------------------------|--|
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 96 h. Art: Leuciscus idus Metod: LC50</p> |
| Ämne | Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <p>Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksamt dos: LL50 Testtid: 24 h Art: Oncorhynchus mykiss Testreferens: OECD 203</p> |
| Ämne | Alkoholetoxylat, C10 (< 5 EO) |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: > 1 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC</p> |
| Ämne | Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <p>Värde: > 10 - 100 g/l Testtid: 96 h. Metod: LC50</p> |
| Ämne | Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO) |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 72 h. Metod: EC50</p> |
| Ämne | Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p>Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksamt dos: EL50 Testtid: 72 h. Art: Raphidocelis subcapitata Testreferens: OECD 201</p> |
| Ämne | Alkoholetoxylat, C10 (< 5 EO) |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p>Värde: 10 - 100 mg/l Testtid: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50</p> |
| Ämne | Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p>Värde: > 1 - 10 mg/L Testtid: 72 h</p> |
| Ämne | Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO) |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1 -10 mg/l Testtid: 72 h Metod: EC50</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: > 1 mg/l</p> |

| | |
|------------------------------------|--|
| Ämne | Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Koncentration av verksamt dos: NOEC Testtid: 21 d Art: Daphnia magna Testreferens: OECD Guideline 202 |
| Ämne | Alkoholetoxylat, C10 (< 5 EO) |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksamt dos: EL50 Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Testreferens: OECD 202 |
| Ämne | Kvartärt C12-14 alkylmetylaminoxylat metylklorid |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: > 1 - 10 mg/L Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: (OECD Guideline 202, del 1, statistiskt) |
| Ekotoxicitet | Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten är fosfatfri. |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---|--|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. |
| Ämne | Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO) |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: > 90 % Metod: mod. OECD 301E |
| Ämne | Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: 69 % Testperiod: 28 d |
| Ämne | Alkoholetoxylat, C10 (< 5 EO) |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: > 60 % Testreferens: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C Testperiod: 28 d Parameter: CO ₂ -bildning (% av det teoretiska värdet) |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|----------------------------------|--|
| Kommentarer till bioackumulering | Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande. |
|----------------------------------|--|

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Ej angivet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Produkten innehåller vid publiceringstillfället för säkerhetsdatabladet inga ämnen upptagna på Reachförordningens kandidatlista (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation) enligt artikel 59 (10) i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Återanvänd eller återvinn om möjligt. Mindre mängder kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Produktrester är inget miljöfarligt avfall.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen Återanvänd eller återvinn om möjligt. Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.

EWC-kod EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning EWC-kod: 150102 Plastförpackningar
Klassificerad som farligt avfall: Nej

Nationella föreskrifter Avfallsförordning (SFS 2020:614)

Andra upplysningar Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.
Produktens tillverkare är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f. d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan <http://www.ftiab.se>.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer Klassificeras ej som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Klassificeras inte som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Inte relevant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ADR/RID Övrig information

Begränsad mängd Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| | |
|------------------------|---|
| EG-direktiv | Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel. |
| Biocider | Nej |
| Nanomaterial | Nej |
| Lagar och förordningar | EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar. ADR-S 2021(MSBFS 2020:9) RID-S 2021 (MSBFS 2020:10) |

Kommentarer Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej
 CSR krävs Nej

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--|---|
| Leverantörens anmärkningar | Uppllysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de uppllysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar. |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Ytterligare information | Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008: |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor | Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878) |
| Använda förkortningar och akronymer | PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande) |
| Uppllysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen. |
| Versionsansvarig | KCP |
| Omarbetningsdatum | 29.08.2022 |
| Version | 8 |