

SIKKERHETSDATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Autoglaze Premium Citrus

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel

Ikke tilrådte anvendelser

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Blankbil AS

Justadveien 1

3404 Lier

Tel: 469 83 467

www.autoglaze.no

E-mail

kontakt@blankbil.no

Utgitt (dato)

19-09-2018

SDS Versjon

1.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00 Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram



Signalord

Fare

Risikobeskrivelse

Irriterer huden. (H315) Gir alvorlig øyeskade. (H318)

Sikkerhet

Generelt

-

Forebyggelse

Vask hender/eksponert hud grundig etter bruk. (P264).

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller. (P280).

Reaksjon

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310).

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338).

Oppbevaring

-

Disponering

-

Inneholder

tetranatriumetylendiamintetraacetat, Alcohols, C12-

14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

2.3 Andre farer

Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned.



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Annen merkning

Inneholder trans-1-metyl-4-(1-metylvinyl)cykloheksen . Kan gi en allergisk reaksjon. (EUH208).

Annet

Ikke relevant

VOC

<2,5%

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSIUM,SALT
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 7320-34-5 EF-nr: 230-785-7 REACH-nr: 01-2119489369-18
INNHold:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	2-butoksyetanol
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 111-76-2 EF-nr: 203-905-0 REACH-nr: 01-2119475108-36 Indeks-nr: 603-014-00-0
INNHold:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H302, H312, H315, H319, H332
NOTE:	SL
NAVN:	tetranatriumetylendiamintetraacetat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 64-02-8 EF-nr: 200-573-9 Indeks-nr: 607-428-00-2
INNHold:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318, H332
NAVN:	Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 68891-38-3 EF-nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H315, H318, H412
NAVN:	trans-1-metyl-4-(1-metylvinyl)cykloheksen
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 5989-27-5 EF-nr: 227-813-5 Indeks-nr: 601-029-00-7
INNHold:	0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H226, H304, H315, H317, H400, H410

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8S = Organisk løsemiddel. L = Europeisk, yrkesmessig begrensning for eksponering.

Annen informasjon

ATEmix(inhale, vapour) > 20 ATEmix(dermal) > 2000 ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.0136 - 1.5204 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.16 - 1.74
N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)ⁱ*25)*0.1*10[^]CAT4) = 0.0384 - 0.0576
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)ⁱ*25) = 0.0064 - 0.0096
Vaskemiddel: < 5%: EDTA OG SALTER AV DETTE , FOSFATER , ANIONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks.

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Produktet inneholder løsemiddel. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener. Produktet inneholder stoffer som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer. Produktet inneholder stoffer som er irriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med irriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. Allergener.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Noen metalloksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3 Råd til brannmannskaper

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl. Unngå å innånde damp fra søl.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet 13 om håndtering av avfall. Se avsnittet 8 for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 8 for opplysning om personlig beskyttelse. Unngå direkte kontakt med produktet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i originalbeholdere. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeeringsgrense

trans-1-metyl-4-(1-metylvinyl)cykloheksen Grenseverdi: 25 ppm | 140 mg/m³

Anmerking: A (A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.)

2-butoksyetanol Grenseverdi: 10 ppm | 50 mg/m³

Anmerking: H (H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.)

DNEL / PNEC

DNEL (DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSIUM,SALT): 2,79mg/m³

Eksponeering: Inhalering Eksponeeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSIUM,SALT): 0,68mg/m³

Eksponeering: Inhalering Eksponeeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSIUM,SALT): 70mg/kg/day

Eksponeering: Oral Eksponeeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-butoksyetanol): 6.3mg/kg/day

Eksponeering: Oral Eksponeeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-butoksyetanol): 59mg/m³

Eksponeering: Inhalering Eksponeeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-butoksyetanol): 75mg/kg/day

Eksponeering: Dermal Eksponeeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-butoksyetanol): 426mg/m³

Eksponeering: Inhalering Eksponeeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-butoksyetanol): 26.7mg/kg/day

Eksponeering: Oral Eksponeeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-butoksyetanol): 147mg/m³

Eksponeering: Inhalering Eksponeeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (2-butoksyetanol): 98mg/m³

Eksponeering: Inhalering Eksponeeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (2-butoksyetanol): 125mg/kg/day

Eksponeering: Dermal Eksponeeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (2-butoksyetanol): 246mg/m³

Eksponeering: Inhalering Eksponeeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (2-butoksyetanol): 1091mg/m³

Eksponeering: Inhalering Eksponeeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (2-butoksyetanol): 89 mg/m³/day

Eksponeering: Dermal Eksponeeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 2750mg/kg/day
Eksposering: Dermal Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
DNEL (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 175mg/m³
Eksposering: Inhalering Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
DNEL (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 1650mg/kg/day
Eksposering: Dermal Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
DNEL (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 52mg/m³
Eksposering: Inhalering Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
DNEL (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 15mg/kg/day
Eksposering: Oral Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
PNEC (DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSIUM,SALT): 0,05mg/l Eksposering: Ferskvann
PNEC (DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSIUM,SALT): 0,005mg/l Eksposering: Havvann
PNEC (DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSIUM,SALT): 50mg/l Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg
PNEC (DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSIUM,SALT): 0,5mg/l Eksposering: Periodisk utslipp
PNEC (2-butoksyetanol): 8,8mg/l Eksposering: Ferskvann
PNEC (2-butoksyetanol): 0,88mg/l Eksposering: Havvann
PNEC (2-butoksyetanol): 463mg/l Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg
PNEC (2-butoksyetanol): 8,14mg/kg Eksposering: Ferskvannssediment
PNEC (2-butoksyetanol): 3,46mg/kg Eksposering: Havvannssediment
PNEC (2-butoksyetanol): 2,8mg/kg Eksposering: Jord
PNEC (2-butoksyetanol): 9,1mg/l Eksposering: Periodisk utslipp
PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 0,24mg/l Eksposering: Ferskvann
PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 0,024mg/l Eksposering: Havvann
PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 1000mg/l Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg
PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 5,45mg/kg Eksposering: Ferskvannssediment
PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 0,545mg/kg Eksposering: Havvannssediment
PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 0,946mg/kg Eksposering: Jord

8.2 Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdier overholdes.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksposeringsscenarioer

Det finnes ikke et bilag til dette sikkerhetsdatabladet.

Eksposeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. Se arbeidshygieniske grenseverdier.

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

Ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksposering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Andedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsvern

Spesialarbeidstøy bør anvendes.

Håndvern

Anbefalt: Nitril. Gjennombruddstid: > 480 min. (Kat 6)

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Ingen data tilgjengelige
Lukt	Ingen data tilgjengelige
Lukterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	Ingen data tilgjengelige



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	Ingen data tilgjengelige
Tilstandsending og dampe	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige
Data for brann- og eksplosjonsfare	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige
Løselighet	
Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige
9.2 Andre opplysninger	
Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Stoff: trans-1-metyl-4-(1-metylvinyl)cykloheksen

Art: Kanin Test: LD50 Opptaksvej: Dermal Resultat: 5000mg/kg

Stoff: trans-1-metyl-4-(1-metylvinyl)cykloheksen

Art: Rotte Test: LD50 Opptaksvej: Oral Resultat: 4400mg/kg

Stoff: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Art: Rotte Test: LD50 Opptaksvej: Dermal Resultat: >2000mg/kg

Stoff: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Art: Rotte Test: LD50 Opptaksvej: Oral Resultat: >2000mg/kg

Stoff: tetranatriumetylendiamintetraacetat

Art: Rotte Test: LD50 Opptaksvej: Dermal Resultat: >2000mg/kg

Stoff: tetranatriumetylendiamintetraacetat

Art: Rotte Test: LD50 Opptaksvej: Oral Resultat: >1740mg/kg

Stoff: 2-butoksyetanol

Art: Rotte Test: LD50 Opptaksvej: Dermal Resultat: 1100mg/kg

Stoff: 2-butoksyetanol

Art: Rotte Test: LD50 Opptaksvej: Oral Resultat: 300-2000mg/kg

Stoff: 2-butoksyetanol

Art: Rotte Test: LD50 Opptaksvej: Oral Resultat: 1300mg/kg

Stoff: 2-butoksyetanol

Art: Rotte Test: LC50 Opptaksvej: Inhalering Resultat: 2.2mg/l/ 4h

Stoff: DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSIUM,SALT

Art: Kanin Test: LD50 Opptaksvej: Dermal Resultat: >2000mg/kg

Stoff: DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSIUM,SALT

Art: Rotte Test: LD50 Opptaksvej: Oral Resultat: >2000mg/kg

Stoff: DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSIUM,SALT

Art: Rotte Test: LD50 Opptaksvej: Inhalering Resultat: 58mg/l

Stoff: DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSIUM,SALT

Art: Rotte Test: LC50 Opptaksvej: Inhalering Resultat: >1,1mg/l

Irritasjon/etsing av huden

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Produktet inneholder stoffer som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

Kroniske effekter

Produktet inneholder løsemiddel. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener. Produktet inneholder stoffer som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer. Produktet inneholder stoffer som er irriterende ved hud/øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med irriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. Allergener.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Stoff: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Art: Fisk Test: LC50 Varighet: 96h Resultat: 1mg/l

Stoff: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Art: Vannloppe Test: EC50 Varighet: 48h Resultat: 7,4mg/l

Stoff: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Art: Alge Test: EC50 Varighet: 72h Resultat: 27,7mg/l

Stoff: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Art: Alge Test: NOEC Varighet: 72h Resultat: 0,95mg/l

Stoff: 2-butoksyetanol

Art: Alge Test: EC50 Varighet: 72h Resultat: 1840mg/l

Stoff: 2-butoksyetanol

Art: Fisk Test: LC50 Varighet: 96h Resultat: 1474mg/l

Stoff: 2-butoksyetanol

Art: Vannloppe Test: EC50 Varighet: 48h Resultat: 1550mg/l

Stoff: 2-butoksyetanol

Art: Fisk Test: NOEC Varighet: 21d Resultat: 100mg/l

Stoff: DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSIUM,SALT

Art: Fisk Test: LC50 Varighet: 96h Resultat: >100mg/l

Stoff: DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSIUM,SALT

Art: Vannloppe Test: EC50 Varighet: 48h Resultat: 100mg/l

Stoff: DIPHOSPHORIC,ACID,TETRAPOTASSIUM,SALT

Art: Alge Test: EC50 Varighet: 72h Resultat: >100mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
trans-1-metyl-4-(1-metylvinylnyl...)	Ja	Ingen data	Ingen data
Alcohols,C12-14,even,numbered,...	Ja	Ingen data	Ingen data
2-butoksyetanol	Ja	CO2 Evolution Test	90,4

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
trans-1-metyl-4-(1-metylvinylnyl...)	Ja	Ingen data	Ingen data
2-butoksyetanol	Nei	0.81	Ingen data

12.4 Mobilitet i jord

2-butoksyetanol: Log Koc= 0.719839, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial.).

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBY og/eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

Produktet inneholder stoffer som kan hope seg opp i næringskjeden pga. bioakkumulerbarhet (bioakkumulerbare stoffer er stoffer som kan hope seg opp i fettvev og derfor ikke skiller lett ut).

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

-

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Seveso

-

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Arbeidstaker som er gravid). Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom). Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften). Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H226 - Brannfarlig væske og damp. H302 - Farlig ved svelging.
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H312 - Farlig ved hudkontakt.
H315 - Irriterer huden. H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 - Farlig ved innånding. H400 - Meget giftig for liv i vann.
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

Andre merkingselementer

Ikke relevant

Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på: Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter. Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Peter Åkesson

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

-

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

-