

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II og 1272/2008
(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Endringsdato 2022-10-25

Erstatter blad utstedt 2022-08-09

Revisjonsdato 2022-08-09

Versjonsnummer 8.1



AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn 640 Wheel Cleaner

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Billeieprodukter

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Payback Lubricants Norge AS
Straumøyerveien 28
8211 Fauske
Telefon (+47) 400 02 320
E-post post@paybackas.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00. Dette nummeret er tilgjengelig 24/7.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Acute Tox. 4, H302
Skin Irrit. 2, H315
Skin. Sens. 1, H317
Eye Dam. 1, H318
Se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord Fare

Faresetninger

H302 Farlig ved svelging

H315 Irriterer huden

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H318 Gir alvorlig øyeskade

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn

P280 Benytt vernehansker og vernebriller

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann

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

P310 Kontakt umiddelbart en lege

P501 Innhold og beholder leveres til autoriserte avfallshåndteringsanlegg

Supplerende fareopplysninger

Inneholder: NATRIUMTIOGLYKOLAT, 2-AMINOETANOL, METANSULFONSYRE

2.3. Andre farer

Ikke angitt.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
2-BUTOKSYETANOL		
CAS-nummer: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0 Indeksnummer: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-0000	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H312, H302, H332, H315, H319	2,5 - 10 %
NATRIUMTIOGLYKOLAT		
CAS-nummer: 367-51-1 EF-nummer: 206-696-4 REACH: 01-2119968564-24-0000	Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin. Sens. 1; H290, H301, H312, H317	2,5 - 10 %
2-ETYLHEKSYLSULFAT NATRIUMSALT		
CAS-nummer: 126-92-1 EF-nummer: 204-812-8	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315, H318	<2,5 %
PROPAN-2-OL		
CAS-nummer: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7 Indeksnummer: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336	<2,5 %
2-AMINOETANOL		
CAS-nummer: 141-43-5 EF-nummer: 205-483-3 Indeksnummer: 603-030-00-8	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H312, H302, H332, H314	<2,5 %
D-GLUKOPYRANOS, OLIGOMERER, DECYL OKTYL GLYKOSIDER		
CAS-nummer: 68515-73-1 EF-nummer: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	<2,5 %
METANSULFONSYRE		
CAS-nummer: 75-75-2 EF-nummer: 200-898-6 Indeksnummer: 607-145-00-4 REACH: 01-2119491166-34	Skin Corr. 1B; H314	<2,5 %

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

Innhold i henhold til 648/2004.

<5% Anioniske overflateaktive stoffer.

<5% Ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Aldri forsøk å gi en bevisstløs person væske eller annet via munnen.
Ved den minste tvil eller dersom symptomene forblir, oppsøk lege.

Ved innånding

Skyll nese og munn med rent vann. La personen hvile et sted med frisk luft og oppsøk lege dersom symptomene vedvarer.

Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.
Skyll øyeblikkelig med temperert vann 15 -20 min. med helt åpne øyne. Transporter den skadede til sykehus med en gang.
Viktig! Skyll også under transport til sykehus (øyelege).

Ved hudkontakt

Ta av forurensede klær.
Vask huden med såpe og vann.
Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.

Ved svelging

Fremkall IKKE brekninger.
Kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved øyekontakt

Risiko for permanente øyeskader.

Ved hudkontakt

Irritasjon.
Allergiske reaksjoner.

Ved svelging

Farlig ved svelging.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.
Ta dette sikkerhetsdatabladet med deg når du oppsøker lege.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med vanddamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

Sløkkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brenner med utvikling av røyk som inneholder skadelige gasser (karbonoksid og karbondioksid), og ved ufullstendig forbrenning, aldehyder og andre giftige, helseskadelige, irriterende eller miljøskadelige stoffer.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.
Bruk heldekkende verne drakt.
Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.
Avkjøl lukkede beholdere som er blitt eksponert for brann, med vann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Sørg for god ventilasjon.

Dampen skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud, øyne og klær.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

Kontakt aktuelle myndigheter ved utilsiktet utslipp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

Rester som etterlates etter sanering er farlig avfall. Kontakt kommunens renholdsetat for mer informasjon. Vis dette sikkerhetsdatabladet.

Sug opp væsken i inert absorpsjonsmiddel f. eks. vermikulitt, samle sammen stoffet og send det til avfallshåndtering.

Skyll rent med store mengder vann. Tørk deretter opp.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 7 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.

Unngå søl, innånding og kontakt med øyne og hud.

Håndteres i rom med god ventilasjon.

Ta av arbeidsklær og verneutstyr før måltid.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Holdes atskilt fra inkompatible produkter.

Iverksett passende tekniske kontroller hvis nødvendig, se avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr og fra redskaper eller overflater som har kontakt med disse.

Oppbevares i godt lukket originalforpakning.

Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.

Oppbevares på et godt ventilert sted.

Oppbevares tørt og kaldt (frostfritt, men ikke over 30°C).

Må ikke oppbevares i nærheten av inkompatible materialer (se avsnitt 10.5).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier

2-BUTOKSYETANOL

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 10 ppm / 50 mg/m³

Anm. H,E

PROPAN-2-OL

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 100 ppm / 245 mg/m³

Anm.

2-AMINOETANOL

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 1 ppm / 2,5 mg/m³

Anm. HE

Forklaringer til forkortelser er angitt i Avsnitt 16b

DNEL**2-BUTOKSYETANOL**

	Eksponeringstype	Eksponeringsvei	Verdi
Arbeidstaker	Akutt Lokale	Innånding	246 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Innånding	59 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	89 mg/kg bw
Arbeidstaker	Akutt Systemiske	Innånding	1091 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	98 mg/m ³
Forbrukere	Akutt Systemiske	Oral	26,7 mg/kg bw
Forbrukere	Akutt Systemiske	Innånding	426 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Lokale	Innånding	147 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Oral	6,3 mg/kg bw
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Dermal	75 mg/kg bw

PROPAN-2-OL

	Eksponeringstype	Eksponeringsvei	Verdi
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Innånding	89 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	888 mg/kg
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	500 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Oral	26 mg/kg
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Dermal	319 mg/kg

2-AMINOETANOL

	Eksponeringstype	Eksponeringsvei	Verdi
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Innånding	2 mg/kg
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	1 mg/kg
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Innånding	3,3 mg/kg
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	3,3 mg/kg

Forbrukere	Kroniske Lokale	Innånding	2 mg/kg
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Oral	3,75 mg/kg
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Dermal	0,24 mg/kg

METANSULFONSYRE

	Eksponeringstype	Eksponeringsvei	Verdi
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Innånding	1,44 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	19,44 mg/kg bw
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Innånding	2,89 mg/m ³
Forbrukere	Akutt Systemiske	Innånding	1,44 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Dermal	8,33 mg/kg bw

PNEC

2-BUTOKSYETANOL

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	8,8 mg/L
Ferskvannssediment	34,6 mg/kg dw
Sjøvann	0,88 mg/L
Sjøvannssediment	3,46 mg/kg dw
Næringskjede	20 mg/kg dw
Mikroorganismer i kloakkrensaneanlegg	463 mg/L
Jord (jordbruk)	2,33 mg/kg dw

2-ETYLHEKSYLSULFAT NATRIUMSALT

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	0,1357 mg/L
Ferskvannssediment	1,5 mg/kg dw
Sjøvann	0,01357 mg/L
Sjøvannssediment	0,15 mg/kg dw
Mikroorganismer i kloakkrensaneanlegg	1,35 mg/L
Jord (jordbruk)	0,22 mg/kg dw

PROPAN-2-OL

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	140,9 mg/l
Ferskvannssediment	552 mg/kg
Sjøvann	140,9 mg/l
Sjøvannssediment	552 mg/kg
Mikroorganismer i kloakkrensaneanlegg	2251 mg/l
Jord (jordbruk)	28 mg/kg
Periodisk	140,9 mg/L

2-AMINOETANOL

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	0,085 mg/l
Ferskvannssediment	0,425 mg/kg
Sjøvann	0,0085 mg/l
Sjøvannssediment	0,0425 mg/kg
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	100 mg/l
Jord (jordbruk)	0,035 mg/kg

METANSULFONSYRE

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	0,012 mg/L
Ferskvannssediment	0,0251 mg/kg dw
Sjøvann	0,0012 mg/L
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	100 mg/L
Jord (jordbruk)	0,00183 mg/kg dw
Periodisk	0,12 mg/L

8.2. Eksponeringskontroll

Farene produktet eller dets deler utgjør må evalueres i den oppgavespesifikke risikovurderingen, i samsvar med den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen. Risikovurderingen skal evalueres regelmessig og oppdateres hvis nødvendig.

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Nøddusj og mulighet for å skylle øynene skal finnes på arbeidsplassen.

Ventilasjonen på arbeidsplassen må sikre en luftkvalitet som oppfyller kravene i den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen.

Lokal avtrekksventilasjon skal brukes for å fjerne luftbårne smittekilder.

Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller, sikkerhetsbriller eller et visir.

Hudvern

Bruk egnede verneklær ved behov.

Den best egnede vernehansken bør velges i samråd med hanskeleverandøren, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgavene og egenskapene til de kjemikaliene som er involvert. Vær oppmerksom på at materialets gjennombruddstid påvirker av eksponeringens varighet, temperaturforhold, abrasjon og lignende.

Bruk vernehansker som oppfyller normen EN374 ved risiko for direkte kontakt.

Ved kontinuerlig kontakt, bruk hansker med minste gjennombruddstid på minst 240 minutter, men helst over 480 minutter.

Bruk vernehansker av butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller konsultere arbeidsmedisinsk ekspert for alternative materiale. Vis dette sikkerhetsdateblad.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er normalt ikke påkrevd under arbeid med dette produktet, forutsatt at det er tilstrekkelig god ventilasjon.

Det best egnede åndedrettsvern-utstyret bør velges i samråd med den oppnevnte sikkerhetsansvarlige, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgaven.

Gassmaske med filter av typen A (brun) eller støvfilter IIb (P2) kan være påkrevd.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Arbeid med produktet bør skje slik at produktet ikke kommer ut i avløp, vassdrag, mark og luft.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand	væske Form: væske
b) Farge	fargeløs
c) Lukt	karakteristisk
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	100 °C
f) Antennelighet	Ikke angitt
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke angitt
h) Flammepunkt	Ikke angitt
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke angitt
j) Spaltingstemperatur	Ikke angitt
k) pH	Ved levering er pH: 5,0 - 5,5
l) Kinematisk viskositet	40 sek
m) Løselighet	Vannløselighet Løselig
n) Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke angitt
o) Damptrykk	Ikke angitt
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	1,080
q) Relativ damptetthet	Ikke angitt
r) Partikkelegenskaper	Ikke angitt

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ikke angitt

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ikke angitt

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Under normale håndterings- og anvendelsesforhold forekommer ingen farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes unna varme og direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Fortæring av større mengder produkt kan forårsake ubehag eller forverret allmenntilstand.

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

2-BUTOKSYETANOL

LD50 kanin 24h: 435 mg/kg Dermal
LD50 kanin 24h: 300 mg/kg Oral
LD50 rotte 24h: 470 mg/kg Oral
LC0 Marsvin 7h: 400 ppm Innånding
LC0 Marsvin 1h: 633 - 691 ppm Innånding
LC0 Marsvin 24h: 500 mg/kg Oral
LC0 Marsvin 24h: 2000 mg/kg Dermal
ATE : 1200 mg/kg bw Oral

NATRIUMTIOGLYKOLAT

LD50 kanin 24h: 1000 - 2000 mg/kg Dermal
LD50 rotte 24h: > 140 mg/kg Oral

2-ETYLHEKSYLSULFAT NATRIUMSALT

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermal
LD50 rotte 24h: 8000 mg/kg Oral

PROPAN-2-OL

LD50 kanin 24h: 15800 mg/kg Dermal
LD50 rotte 24h: > 12800 mg/kg Dermal
LC50 rotte 4h: 72.6 mg/L Innånding
LC50 rotte 4h: 64000 ppmV Innånding
LC50 rotte 8h: 16000 ppmV Innånding
LD50 rotte 24h: 5045 mg/kg Oral

2-AMINOETANOL

LD50 kanin 24h: 1025 mg/kg Dermal
LC50 rotte 4h: 11 mg/L Innånding
LD50 rotte 24h: 1720 mg/kg Oral

METANSULFONSYRE

LD50 kanin 24h: 2000 mg/kg Dermal
LD50 rotte 24h: 200 mg/kg Oral

Hudetsing/hudirritasjon

Kan forårsake hudirritasjoner.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kontakt med øyne kan forårsake irreversible øyeskader.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Kan gi allergi ved hudkontakt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Produktet er ikke klassifisert som mutagent.

Kreftframkallende egenskaper

Produktet er ikke klassifisert som kreftframkallende.

Reproduksjonstoksisitet

Produktet er ikke klassifisert som et reproduktivt toksin.

STOT — enkelteksponering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

STOT — gjentatt eksponering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Aspirasjonsfare

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

11.2 Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2.2. Andre opplysninger

Ikke angitt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Ingen økologiske skader er kjent eller forventet ved normal bruk.
Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

2-BUTOKSYETANOL

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1474 mg/L
LC50 elrits (*Pimephales promelas*) 96h: 1900 mg/L
LC50 Vederbuk (*Leuciscus idus*) 96h: 1600 mg/L
LC50 solabbor (*Lepomis macrochirus*) 96h: 1490 mg/L
EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 1550 mg/L
EC50 Alger 72 h: 1840 mg/L
LC50 Fisk 96h: 1250 mg/L
EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 24h: 1815 mg/L
EC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 72h: 1840 mg/L
NOEC Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 72h: 286 mg/L

2-ETYLHEKSYLSULFAT NATRIUMSALT

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: > 100 mg/kg
LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 1200 mg/kg
EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 483 mg/L
EC50 Alger (*Desmodesmus subspicatus*) 72h: 511 mg/L

PROPAN-2-OL

LC50 elrits (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L
LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L
EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l
LC50 Fisk 96h: 1000 mg/l
EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 24h: 1 - 100 mg/l
EC50 Alger 24h: 1 - 10 mg/l

2-AMINOETANOL

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 150 mg/L
EC10 Bakterier 17h: 87 mg/l
LC50 solabbor (*Lepomis macrochirus*) 96h: 329 mg/l
EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 65 mg/L
EC50 Alger 72 h: 15 mg/l
EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 24h: 1 - 140 mg/L
LC50 Karpe (*Cyprinus carpio*) 96h: 349 mg/L

D-GLUKOPYRANOS, OLIGOMERER, DECYL OKTYL GLYKOSIDER

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 100 mg/L
LC50 Sebrafisk (*Brachydanio rerio*) 96h: 180 mg/L

METANSULFONSYRE

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Tensidene i dette produktet følger kriteriene for biologisk nedbrytbarhet i henhold til direktiv 648/2004.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Opplysninger om bioakkumulering mangler.

12.4. Mobilitet i jord

Opplysninger om bevegelighet i naturen mangler.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsrapport har blitt utført.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Data mangler.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

Produktet og emballasjen skal håndteres som farlig avfall.

Resterende, gammelt eller forurenset produkt innleveres til avfallshåndtering.

Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning.

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

Forhindre utslipp i avløp.

Se direktiv 2008/98/EF om avfall. Overhold nasjonale eller regionale bestemmelser om avfallshåndtering.

Klassifisering i henhold til 2008/98/EF

Anbefalt avfallskode: 20 01 29 Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke aktuelt

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt

14.4. Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

14.5. Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke aktuelt

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt

14.8 Annen transportinformasjon

Ikke aktuelt

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Forskrift om utforming og innretning av arbeidsplasser og arbeidslokaler (Arbeidsplassforskriften). 06.12.2011 nr 1356, med endringer. best.nr. 702

Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (Forskrift om utførelse av arbeid). 06.12.2011 nr 1357, med endringer. best.nr. 703.

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr.1358. best.nr. 704.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, 06.12.2011 nr. 1355, med endringer. best.nr. 701.

Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), FOR-2004-06-01-922, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

Revisjoner av dette dokumentet

Tidligere versjoner

2022-08-09 Endringer i seksjon 1.

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Acute Tox. 4	Akutt giftighet (ved svelging), farekategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Farlig ved svelging
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, farekategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterer huden
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
Met. Corr. 1	Etsende for metaller, farekategori 1 - Met. Corr. 1, H290 - Kan være etsende for metaller
Acute Tox. 3	Akutt giftighet (ved svelging), farekategori 3 - Acute Tox. 3, H301 - Giftig ved svelging
Skin. Sens. 1	Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt – Hudsensibilisering, farekategori 1 - Skin. Sens. 1, H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Gir alvorlig øyeskade
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, farekategori 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Meget brannfarlig væske og damp
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering; farekategori 3, narkotiske virkninger - STOT SE 3, H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, farekategori 1, underkategori 1B - Skin Corr. 1B, H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 8

Norge

H Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden

E EU har en veiledende grenseverdi for stoffet

HE

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Den internasjonale lufttransportforeningen

16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I , oppdatert til 2022-10-25.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

1907/2006	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
1272/2008	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
648/2004	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler
2008/98/EF	Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver
Arbeidsplassforskriften	Forskrift om utforming og innretning av arbeidsplasser og arbeidslokaler (arbeidsplassforskriften). 06.12.2011 nr 1356, med endringer. best.nr. 702
Forskrift om utførelse av arbeid	Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid). 06.12.2011 nr 1357, med endringer. best.nr. 703
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr.1358. best.nr. 704
Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning	Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, 06.12.2011 nr. 1355, med endringer. best.nr. 701

16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I , der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI .

16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger

Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3

- H312 Farlig ved hudkontakt
- H302 Farlig ved svelging
- H332 Farlig ved innånding
- H315 Irriterer huden
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon
- H290 Kan være etsende for metaller
- H301 Giftig ved svelging
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon
- H318 Gir alvorlig øyeskade
- H225 Meget brannfarlig væske og damp
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet

Advarsel om feil bruk

Dette produktet kan forårsake alvorlig skader ved feil bruk. Les og følg nøye instruksjonene i dette sikkerhetsdatabladet og annen risikoinformasjon. Ved profesjonell bruk er arbeidsgiveren ansvarlig for at personalet er klar over farene.

Annen relevant informasjon

Ikke indikert

Informasjon om dokumentet



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se