

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 2024-03-18
Erstatter blad utstedt 2023-10-10
Revisjonsdato 2023-10-10
Versjonsnummer 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn 627 Hyper Wash

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

Identifiserte bruksområder Rengjøringsmiddel
Profesjonell bruk

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

Skin Corr. 1, H314

– Klassifisert i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 avsnitt 3.2.3.3.4.2 og Tabell 3.2.4

Eye Dam. 1, H318

– Klassifisert i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 avsnitt 3.3.3.3.4.2 og Tabell 3.3.4

Se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord	Fare
Faresetninger	
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
Sikkerhetssetninger	
P260	Ikke innånd gass, tåke, damp eller aerosoler
P264	Vask hender grundig etter bruk
P280	Benytt vernehansker, verneklær og vernebriller eller ansiktsskjerm
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med 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 et GIFTINFORMASJONSSENTER
P501	Innhold og beholder leveres til autoriserte avfallshånderingsanlegg

Supplerende fareopplysninger

Inneholder: NATRIUMHYDROKSID

2.3. Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff

Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper ifølge kriteriene fastsatt i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

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
NATRIUMHYDROKSID		
CAS-nummer: 1310-73-2 EF-nummer: 215-185-5 Indeksnummer: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290, H314 <i>Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimater for akutt toksisitet (ATE):</i> <i>Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 %</i> <i>Skin Corr. 1B, H314: 2 ≤ C < 5 %</i> <i>Skin Irrit. 2, H315: 0,5 ≤ C < 2 %</i> <i>Eye Irrit. 2, H319: 0,5 ≤ C < 2 %</i>	≥1,5 - <5 %
KOKOSAMIDOPROPYLBETAIN		
CAS-nummer: 147170-44-3 EF-nummer: 931-333-8 REACH: 01-2119489410-39	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318, H412 <i>Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimater for akutt toksisitet (ATE):</i> <i>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 %</i> <i>Eye Irrit. 2, H319: 4 ≤ C < 10 %</i>	≥1,5 - <5 %
ALIFATISK FOSFORSYRE, SALT		
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H290, H302, H319	≥0,5 - <2 %
TETRANATRIUMETYLENDIAMINTETRAACETAT		
CAS-nummer: 64-02-8 EF-nummer: 200-573-9 Indeksnummer: 607-428-00-2 REACH: 01-2119486762-27	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT RE 2; H332, H302, H318, H373	≥0,5 - <2 %
DODECYLDIMETYLAMINOXID		
CAS-nummer: 1643-20-5 EF-nummer: 931-292-6 REACH: 01-2119490061-47	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302, H315, H318, H400, H411	≥0,5 - <2 %
2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL		
CAS-nummer: 112-34-5 EF-nummer: 203-961-6 Indeksnummer: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	<1 %
2-AMINOETANOL		
CAS-nummer: 141-43-5 EF-nummer: 205-483-3 Indeksnummer: 603-030-00-8 REACH: 01-2119486455-28	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H312, H302, H332, H314 <i>Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimater for akutt toksisitet (ATE):</i> <i>STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %</i>	<1 %
DIFENYLETER		
CAS-nummer: 101-84-8 EF-nummer: 202-981-2 REACH: 01-2119472545-33	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H319, H411	<1 %

2-BUTOKSYETANOL		
CAS-nummer: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0 Indeksnummer: 603-014-00-0	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331, H302, H315, H319 <i>Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimater for akutt toksisitet (ATE):</i> <i>ATE: 1200 mg/kg Oral</i> <i>ATE: 3 mg/l Innånding (Damper)</i>	<1 %

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% Amfoterte overflateaktive stoffer.

<5% Fosfater.

<5% EDTA og salter av dette.

<5% Anioniske overflateaktive stoffer.

<5% Ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

Parfumer: Benzyl benzoate

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptom oppstår, oppsøk lege.

Aldri forsøk å gi en bevisstløs person væske eller annet via munnen.

Ved innånding

Før personen som er skadet ut i frisk luft. Gi kunstig åndedrett dersom pusten har stanset. Dersom pusting er problematisk skal du la opplært personale tilføre oksygen. La personen som er skadet hvile på et varmt sted med frisk luft og oppsøk legehjelp umiddelbart.

Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.

Skyll umiddelbart med lunkent vann i 15-20 minutter med åpne øyne. Frakt den skadde til sykehus umiddelbart.

Viktig! Skyll også under transport til sykehus (øyelege).

Ved hudkontakt

Ta av nedsprutede klær.

Vask med rikelig med vann og kontakt lege.

Ved svelging

Skyll først munnen nøye med mye vann men SVELG IKKE. Drikk så minst en halv liter vann og kontakt lege. IKKE fremkall brekninger.

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

Ved innånding

Kan forårsake etsende lesjoner i nese og svelg og forårsake hoste ved innånding. Ved innånding av høye konsentrasjoner kan det oppstå puste vansker.

Ved øyekontakt

Forårsaker alvorlige etseskader på øyne.

Smerter.

Rennende øyne.

Blindhet.

Ved hudkontakt

Etseskader kan oppstå.

Ved svelging

Fortæring gir svie, illebefinnende og brekninger som kan forårsake etseskader i spiserøret.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Ved kontakt med lege, sørg for å ha etikett eller dette sikkerhetsdatabladet tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med vandamp, 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.

Merk at slukkevannet kan være etsende.

5.3. Råd til brannmannskaper

Sørg for alt uautorisert personale blir evakuert fra området.

Nødvendige beskyttelsestiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Bruk heldekkende verne drakt (standard EN 469).

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.

Ved behov skal ulykkesplassen evakueres og redningstjeneste tilkalles.

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

Merk at det er fare for å gli dersom produktet lekker/søles.

Sørg for god ventilasjon.

Observer at spylevannet kan være etsende.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Heldekkende verne drakt bør benyttes ved alt rednings- og saneringsarbeid.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

Kontakt redningstjenesten ved større utslipp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg håndtering.

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

Arbeid slik at søl forhindres. Hvis søl likevel skulle forekomme, skal det umiddelbart tas hånd om i henhold til anvisningene i avsnitt 6 i dette sikkerhetsdatabladet.

Unngå kontakt med andre kjemikalier.

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

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

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Ta av nedsprutede klær.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Holdes atskilt fra inkompatible produkter.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Iverksett passende tekniske kontroller hvis nødvendig, se avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Produktet ska oppbevares slik at risiko for menneskers helse eller miljøet forebygges. Unngå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke ut produktet i et sårbart miljø.

Oppbevares på trygg avstand fra mat og dyrefôr, samt fra enheter eller overflater som er i kontakt med disse.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Oppbevares i godt lukket originalforpakning.

Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.

Oppbevares på godt ventilert og låst sted.

Lagres ved 5 - 20 °C.

Oppbevares tørt og kjølig.

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

NATRIUMHYDROKSID

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 2 mg/m³

Anm. T

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 10 ppm / 68 mg/m³

Anm. E

2-AMINOETANOL

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 1 ppm / 2,5 mg/m³

Anm. HE

DIFENYLETER

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 1 ppm / 7 mg/m³

Korttidsgrenseverdi 2 ppm / 14 mg/m³

Anm. E

2-BUTOKSYETANOL

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 10 ppm / 50 mg/m³

Anm. H,E

Forklaringer til forkortelser er angitt i Avsnitt 16b

DNEL

NATRIUMHYDROKSID

	Eksponeringstype	Eksponeringsvei	Verdi
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Innånding	1 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Lokale	Innånding	1 mg/m ³

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

	Eksponeringstype	Eksponeringsvei	Verdi
Arbeidstaker	Akutt Lokale	Innånding	101,2 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Innånding	34 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	20 mg/kg bw/d

Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Innånding	67,5 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	67,5 mg/m ³
Forbrukere	Akutt Lokale	Innånding	50,6 mg/m ³
Forbrukere	Akutt Systemiske	Oral	1,25 mg/kg
Forbrukere	Kroniske Lokale	Innånding	34 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Oral	5 mg/kg bw
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Dermal	10 mg/kg bw/d

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

2-BUTOKSYETANOL

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

PNEC

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	1 mg/l
Ferskvannssediment	4 mg/kg
Sjøvann	0,1 mg/l
Sjøvannssediment	0,4 mg/kg
Næringskjede	56 mg/kg
Mikroorganismer i kloakkreanlegg	200 mg/l
Jord (jordbruk)	0,4 mg/kg
Periodisk	11 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 kloakkreanlegg	100 mg/l
Jord (jordbruk)	0,035 mg/kg

2-BUTOKSYETANOL

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	8,8 mg/L
Ferskvannssediment	34,6 mg/kg dw
Sjøvann	880 µg/L
Sjøvannssediment	3,46 mg/kg dw
Næringskjede	20 mg/kg dw
Mikroorganismer i kloakkreanlegg	463 mg/L
Jord (jordbruk)	2,33 mg/kg dw
Periodisk	26,4 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

Ventilasjonen på arbeidsplassen må sikre en luftkvalitet som oppfyller kravene i den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen. Lokal avtrekksventilasjon skal brukes for å fjerne luftbårne smittekilder. Nøddusj og mulighet for å skylle øynene skal finnes på arbeidsplassen.

Vern av øyne/ansikt

Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.
Bruk aldri kontaktlinser ved arbeid med dette produktet.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.
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.
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 påvirkes av eksponeringens varighet, temperaturforhold, abrasjon og lignende.
Basert på produktets kjemiske egenskaper anbefales følgende hanskematerialet (EN 374):.

Hanskemateriale	Hansketykkelse	Gjennombruddstid
Nitrilgummi	≥ 0,38 mm	≥ 480 min

Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.
Det best egnede åndedrettsvern-utstyret bør velges i samråd med den oppnevnte sikkerhetsansvarlige, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgaven.
Basert på produktets fysiske og kjemiske egenskaper, anbefales følgende filtertype(s) og/eller filterkombinasjon(er):
– A/P3.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand	væske Form: væske
b) Farge	ravfarget
c) Lukt	karakteristisk
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke angitt
f) Antennelighet	Ikke angitt
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke angitt
h) Flammepunkt	>100 °C
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke angitt
j) Spaltingstemperatur	Ikke angitt
k) pH	Ved levering er pH: 12,7 - 13,3
l) Kinematisk viskositet	Ikke angitt
m) Løselighet	Vannløselighet Løselig
n) Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke angitt
o) Damptrykk	Ikke angitt
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	1,1 - 1,2 g/cm ³
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

Farlige reaksjoner forventes ikke å oppstå under normale forhold.

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

Unngå antenningskilder og for høye temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med syrer.

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

Opplysninger om mulige helsefarlige effekter er basert på erfaringer og/eller toksikologiske egenskaper hos flere komponenter i produktet.

Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

NATRIUMHYDROKSID

LD50 kanin 24h: > 125 mg/kg Oral

LD50 rotte 24h: > 500 mg/kg Oral

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

LD50 kanin 24h: 2700 Dermal

LD50 Mus 24h: 6050 mg/kg Oral

LD50 kanin 24h: 2700 mg/kg Oral

LD50 rotte 24h: 6600 mg/kg Oral

2-AMINOETANOL

LD50 kanin 24h: 1025 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: 11 mg/L Innånding

LD50 rotte 24h: 1089 mg/kg Oral

DIFENYLETER

LD50 kanin 24h: > 5000 mg/kg Dermal

LD50 rotte 24h: 3370 mg/kg Oral

2-BUTOKSYETANOL

LD50 Marsvin 24h: 1414 mg/kg Oral

LC0 Marsvin 24h: > 2000 mg/kg Dermal

ATE : 1200 mg/kg Oral

ATE : 3 mg/l Innånding (Damper)

Hudetsing/hudirritasjon

Forårsaker alvorlige etseskader på hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Forårsaker alvorlige etseskader på øyne.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produktet er ikke klassifisert som mutagent.

Kreftframkallende egenskaper

Produktet er ikke klassifisert som kreftframkallende.

Reproduksjonstoksitet

Produktet er ikke klassifisert som et reproduktivt toksin.

STOT — enkelteksponering

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organotoksitet etter én gangs eksponering.

STOT — gjentatt eksponering

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organotoksitet etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

11.2 Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper ifølge kriteriene fastsatt i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

11.2.2. Andre opplysninger

Ikke angitt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig. Det er likevel ikke utelukket at store utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha en skadelig innvirkning på miljøet.

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

NATRIUMHYDROKSID

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 30 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 40.4 mg/l

LC50 Fisk 96h: 35 mg/L

LC50 solabbor (*Lepomis macrochirus*) 48h: 99 mg/L

IC50 Alger 72h: 10 mg/l

LC50 Gambusia (*Gambusia affinis*) 96h: 125 mg/L

LC50 guppy (miljonfisk) (*Poecilia reticulata*) 24h: 145 mg/L

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

EC50 Alger 96h: 1101 mg/l

LC50 solabbor (*Lepomis macrochirus*) 96h: 1300 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: > 100 mg/l

EC50 Alger 72 h: > 1000 mg/l

LC50 Fisk 96h: 2700 mg/l

LC50 Vederbuk (*Leuciscus idus*) 48h: 1805 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

2-BUTOKSYETANOL

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1474 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 1550 mg/l

ErC50 Alger 72h: 1840 mg/l

NOEC Stor dafnie (*Daphnia magna*) 21d: 100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er lett nedbrytbart i naturen.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Opplysninger om bioakkumulering mangler.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er løselig i vann og er derfor bevegelig i jord og vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper ifølge kriteriene fastsatt i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet er alkalisk og kan høyne pH-verdien lokalt ved utslipp til vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

Forhindre utslipp i avløp.

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.

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.

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

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

1824

14.2. FN-forsendelsesnavn

NATRIUMHYDROKSIDLØSNING

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

8: Etsende stoffer

Klassifiseringskode

C5: Etsende stoffer uten tilleggsrisiko: Basiske stoffer: Uorganiske væsker

Sekundærfare (IMDG)

Ingen sekundærfare iht. IMDG

Etiketter



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe III

14.5. Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnelrestriksjoner

Tunnelkategori: E

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt

14.8 Annen transportinformasjon

Transportkategori: 3; Høyeste samlede mengde per transportenhet er 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

Stuing: Kategori A (IMDG)

Nødinstruksjoner (EmS) ved BRANN (IMDG) F-A

Nødinstruksjoner (EmS) ved UTSLIPP (IMDG) S-B

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer.
Deklarasjonsnummer: 664867

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

2023-10-10 Endringer i seksjon 15.

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

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

Met. Corr. 1	Etsende for metaller, farekategori 1 - Met. Corr. 1, H290 - Kan være etsende for metaller
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, farekategori 1, underkategori 1A - Skin Corr. 1A, H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Gir alvorlig øyeskade
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, kategori 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Acute Tox. 4	Akutt giftighet (ved svelging), farekategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Farlig ved svelging
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
Acute Tox. 4	Akutt giftighet (ved innånding), farekategori 4 - Acute Tox. 4, H332 - Farlig ved innånding
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering; farekategori 2 - STOT RE 2, H373 - Kan forårsake organskader <eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent.> ved langvarig eller gjentatt eksponering <Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, farekategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterer huden
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, kategori 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Meget giftig for liv i vann
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, kategori 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Acute Tox. 4	Akutt giftighet (ved hudkontakt), farekategori 4 - Acute Tox. 4, H312 - Farlig ved hudkontakt
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, farekategori 1, underkategori 1B - Skin Corr. 1B, H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
Acute Tox. 3	Akutt giftighet (ved innånding), farekategori 3 - Acute Tox. 3, H331 - Giftig ved innånding
Skin Corr. 1	Etsende/irriterende for huden, farekategori 1 - Skin Corr. 1, H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 8

Norge

E EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet

H Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden

HE

T Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides

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

Tunnelrestriksjonskode: E; Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori E

Transportkategori: 3; Høyeste samlede mengde per transportenhet er 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen 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 2024-03-18.

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

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

- H290 Kan være etsende for metaller
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
- H318 Gir alvorlig øyeskade
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
- H302 Farlig ved svelging
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon
- H332 Farlig ved innånding
- H373 Kan forårsake organskader <eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent.> ved langvarig eller gjentatt eksponering <Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>
- H315 Irriterer huden
- H400 Meget giftig for liv i vann
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
- H312 Farlig ved hudkontakt
- H331 Giftig ved innånding

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

Advarsel om feil bruk

Ikke angitt.

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