

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Retyre - Tire Cleaner

Revisjonsdato: 11.04.2023

Side 1 av 13

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Retyre - Tire Cleaner

UFI: FSW7-16TX-N40R-YSPQ

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Pleieprodukter for biler

Bruk som blir frarådd

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: CarPro Global Limited.
Gate: No. 10, Atocia Street
Sted: M-2120 Hamrun. Malta
E-post (Utsteder): safety@carpro.global

Importør

BNC Nordic Distribution AS
Strømsveien 323 B
1081 Oslo
Epost: Post@bncnordic.no

1.4. Nødtelefonnummer:

+972 546 411 911
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

På grunn av den ekstreme pH-verdien ($\geq 11,5$ pH) er blandingen forebyggende klassifisert som etsende.**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

natriumhydroksid
Tetranatrium pyrofosfat
Fosforsyre, trinatriumsalt, dodekahydrat
Tridecylalkoholetoksyler

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H290 Kan være etsende for metaller.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Forsiktighetsutsagn

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Retyre - Tire Cleaner

Revisjonsdato: 11.04.2023

Side 2 av 13

P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P301+P330+P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
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/en lege.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Innhold/holder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

Stoffene i blandingen (>0,1%) oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1%) som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene. Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1 %) som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
9004-82-4	natriumlauryletersulfat			1 - < 3 %
	239-925-1			
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
1310-73-2	natriumhydroksid			1 - < 3 %
	215-185-5	011-002-00-6		
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314			
34590-94-8	(2-metoksymetyletoksy) propanol			1 - < 3 %
	252-104-2			
7722-88-5	Tetranatrium pyrofosfat			1 - < 3 %
	231-767-1			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
10101-89-0	Fosforsyre, trinatriumsalt, dodekahydrat			1 - < 3 %
	600-151-8			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
24938-91-8	Tridecylalkoholetoksyler			1 - < 3 %
	Eye Dam. 1; H318			
68439-50-9	Alkoholer, C12-14, etoksyler			1 - < 3 %
	500-213-3			
	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H319 H400			
1589-47-5	2-metoksypropanol			0,2 - < 0,3 %
	216-455-5	603-106-00-0		
	Flam. Liq. 3, Repr. 1B, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H226 H360D H315 H318 H335			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Retyre - Tire Cleaner

Revisjonsdato: 11.04.2023

Side 3 av 13

9004-82-4	239-925-1	natriumlauryletersulfat	1 - < 3 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
1310-73-2	215-185-5	natriumhydroksid	1 - < 3 %
		Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
34590-94-8	252-104-2	(2-metoksymetyletoksy) propanol	1 - < 3 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
7722-88-5	231-767-1	Tetranatrium pyrofosfat	1 - < 3 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
68439-50-9	500-213-3	Alkoholer, C12-14, etoksylert	1 - < 3 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg	

Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

< 5 % anioniske overflateaktive stoffer, < 5 % fosfater, < 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

Andre opplysninger

Produktet inneholder ingen SVHC stoffer (oppført) > 0,1% ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved innånding

Ved uhell ved innånding bringes den skadelidende til frisk luft og holdes i ro. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene. Ved lungeirritasjon: Førstebehandling med Corticoid-spray, f.eks. Auxilison-, Pulmicort-Dosieraerosol. (Auxilison og Pulmicort er registrerte varemerker).

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes straks. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege etterpå.

Ved svelging

IKKE framkall brekning. Skyll munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

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

Ved slukking består fare for perforering av spiserøret og magen (sterk etsende virkning).

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Sand. Skum. Karbondioksid (CO₂). Slukningspulver.
Ved større brann og store mengder: Vannsprutestråle. Vanntåke.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Karbondioksid (CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Retyre - Tire Cleaner

Revisjonsdato: 11.04.2023

Side 4 av 13

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet. Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generell informasjon

Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

For nødhjelpspersonell

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Til rengjøring

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Bruk egnede verneklær. (Se avsnitt 8.)
Forhold som skal unngås: aerosol- eller tåkedannelse
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Ytterligere råd

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Bruk bare beholdere som er tillatte for produktet.
Sørg for at lekkasjer samles (f.eks. i oppsamlings-kar eller -områder)

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer som virker antenkelige (oksidierende). Antenkelig virkende flytende stoffer. Organiske peroksider. Egenreaktive stoffer eller blandinger. Radioaktive stoffer. Infeksjonsfremmende stoffer.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Retyre - Tire Cleaner

Revisjonsdato: 11.04.2023

Side 5 av 13

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Anbefalt lagringstemperatur: 20 °C

Beskytter mot: Frost. UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
34590-94-8	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	50	300		Gjennomsnittsv.	
1589-47-5	2-Metyloksy-1-propanol	20	75		Gjennomsnittsv.	
1310-73-2	Natriumhydroksid	-	2		Takverdi	
7722-88-5	Tetranatriumpyrofosfat	-	5		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. EN 166

Håndvern

Bruk egnede vernehansker.

Egnet material:

FKM (fluorgummi). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

Butylkautsjuk. - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,35 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelsehansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Bruk av vernehansker må overholde spesifikasjonene i EU-direktivet 2016/425/EC og resulterende standard EN374.

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

Hudvern

Egnet verneutstyr: Laboratoriefrakk.

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500 (D).

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Retyre - Tire Cleaner

Revisjonsdato: 11.04.2023

Side 6 av 13

Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

Pustemaske er nødvendig ved:

-Grenseverdioverskridelse

-Utilstrekkelig lufting og aerosol- eller tåkedannelse

Egnet åndedrettsvern: partikkelfiltreringsapparat (EN 143). Type: P1-3

Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	oransje
Lukt:	av appelsin
Luktgrense:	ikke oppdaget

Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke oppdaget
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	100 °C
Sublimasjonstemperatur:	ikke oppdaget
Mykningspunkt:	ikke oppdaget
Pourpoint:	ikke oppdaget
Flammepunkt:	ikke oppdaget

Antennelighet

fast/flytende:	ikke oppdaget
----------------	---------------

Eksplorative egenskaper

ingen/ingen

Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Autooksidasjonstemperatur:	ikke oppdaget

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	uten betydning
gass:	uten betydning

Spaltningstemperatur:	ikke oppdaget
-----------------------	---------------

pH-verdi:	13
-----------	----

Dynamisk viskositet:	ikke oppdaget
----------------------	---------------

Kinematisk viskositet:	ikke oppdaget
------------------------	---------------

Utløpstid:	ikke oppdaget
------------	---------------

Vannløselighet:	ikke oppdaget
-----------------	---------------

Løselighet i andre løsningsmidler

Det foreligger ingen informasjon.

Løsningshastighet:	uten betydning
--------------------	----------------

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke oppdaget
---------------------------------------	---------------

Spredningsstabilitet:	uten betydning
-----------------------	----------------

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Retyre - Tire Cleaner

Revisjonsdato: 11.04.2023

Side 7 av 13

Damptrykk:	ikke oppdaget
Tetthet:	ikke oppdaget
Bulktetthet:	ikke oppdaget
Relativ damp tetthet:	ikke oppdaget
Partikkelegenskaper:	uten betydning

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser**

Vedvarende brennbarhet: Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper
ingen/ingen**Andre sikkerhetskarakteristikker**

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse: ikke oppdaget

Løsemiddelinnhold: ikke oppdaget

Faststoffinnhold: ikke oppdaget

Relativ Fordampningshastighet: ikke oppdaget

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjonerVed forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.
Se kap. 10.5.**10.4. Forhold som skal unngås**

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås. Oksyderingsmidler, sterk. Reduksjonsmidler, sterk.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltes ikke under forutsatt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det foreligger ingen informasjoner.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 14285,7 mg/kg

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
9004-82-4	natriumlauryletersulfat				

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Retyre - Tire Cleaner

Revisjonsdato: 11.04.2023

Side 8 av 13

	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ECHA Dossier	
34590-94-8	(2-metoksymetyletoksy) propanol					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>5000	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	ECHA Dossier	
7722-88-5	Tetranatrium pyrofosfat					
	gjennom munnen	ATE mg/kg	500			
68439-50-9	Alkoholer, C12-14, etoksyliert					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ECHA Dossier	

Irritasjon- og etsevirking

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (På grunnlag av testdata)

Gir alvorlig øyeskade. (På grunnlag av testdata)

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

(2-metoksymetyletoksy) propanol:

OECD OECD Guideline 473 (In Vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test) = negativ.

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Alkoholer, C12-14, etoksyliert:

Mutagenitet i reagensglass:

Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Resultat: negativ.

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Utviklingstoksisitet/teratogenitet/Reproduksjonstoksisitet:

Metode: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction /

Developmental Toxicity Screening Test)

Regnear: Rotte

Resultat: NOAEL >= 1000 mg/kg bw/day

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

(2-metoksymetyletoksy) propanol:

Subakut oral toksitet NOAEL = 1000 mg/kg (Rotte.)

Subkronisk dermal toksitet NOEL = 2850 mg/kg (Kaniner.)

Subkronisk inhalativ toksitet NOAEL = 200 ppm (Rotte.); litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Alkoholer, C12-14, etoksyliert:

Subakut oral toksitet:

Metode: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction /

Developmental Toxicity Screening Test)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Retyre - Tire Cleaner

Revisjonsdato: 11.04.2023

Side 9 av 13

Regneart: Rotte
 Resultat: NOAEL >= 1000 mg/kg bw/day
 litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1%) som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
9004-82-4	natriumlauryletersulfat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 (7,1) mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	
	Akutt algetoksitet	ErC50 (27) mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatu	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 (7,2) mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Fiskegiftighet	NOEC (0,14) mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	
1310-73-2	natriumhydroksid					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 45,4 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	ECHA Dossier	
34590-94-8	(2-metoksymetyletoksy) propanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	ECHA Dossier	
	Akutt algetoksitet	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
9004-82-4	natriumlauryletersulfat				
	OECD 301B / ISO 9439 / EEC 92/69/V, C.4-C	100%	28	ECHA Dossier	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				
34590-94-8	(2-metoksymetyletoksy) propanol				
	OECD 301F / ISO 9408 / EEC 92/69 tillegg V, C.4-D	76 %	28	ECHA Dossier	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)				
68439-50-9	Alkoholer, C12-14, etoksyleret				

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Retyre - Tire Cleaner

Revisjonsdato: 11.04.2023

Side 10 av 13

	OECD 301F / ISO 9408 / EEC 92/69 tillegg V, C.4-D	95	28	ECHA Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
68439-50-9	Alkoholer, C12-14, etoksylert	5,96

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
Foranstående utsagn gjelder for stoffer i produktet med innhold fra 0,1 %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.
Foranstående utsagn gjelder for stoffer i produktet med innhold fra 0,1 %.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfraktning av avfall. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).
Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge (EWC) European Waste Catalogue:

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

160305 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Frasorterte produksjonsserier og ubrukte produkter; Organisk avfall som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

160305 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Frasorterte produksjonsserier og ubrukte produkter; Organisk avfall som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorberer, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1760
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (natriumhydroksid)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	8

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Retyre - Tire Cleaner

Revisjonsdato: 11.04.2023

Side 11 av 13



Klassifisering-kode: C9
 Spesielle bestemmelser: 274
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 Fristilt mengde: E1
 Transportkategori: 3
 Fare-nummer: 80
 Tunnelbegrensningskode: E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1760
14.2. FN-forsendelsesnavn: ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (natriumhydroksid)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: III
 Etiketter: 8



Klassifisering-kode: C9
 Spesielle bestemmelser: 274
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 Fristilt mengde: E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1760
14.2. FN-forsendelsesnavn: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: III
 Etiketter: 8



Havforurensende stoff: NO
 Spesielle bestemmelser: 223, 274
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 Fristilt mengde: E1
 EmS: F-A, S-B

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1760
14.2. FN-forsendelsesnavn: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballasjegruppe: III
 Etiketter: 8



Spesielle bestemmelser: A3 A803
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L
 Passenger LQ: Y841
 Fristilt mengde: E1
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 852

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Retyre - Tire Cleaner

Revisjonsdato: 11.04.2023

Side 12 av 13

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	5 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	856
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Sikker håndtering: se segment 7

Personlig verneutstyr: se segment 8

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

uten betydning

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 30, Innføring 75

2010/75/EU (VOC): ikke oppdaget

2004/42/EF (VOC): ikke oppdaget

Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/EU (SEVESO III):

Ytterligere henvisninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): 3

Nasjonal forskrifter

Syssestelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Rev. : 1,0 - Første utgivelse, 01.10.2021

Rev. 1,1; 11.04.2023, endringer i kapittel 1 - 3, 6, 8 - 12, 15, 16

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europeisk avtale om internasjonal veitranport av farlig gods)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Retyre - Tire Cleaner

Revisjonsdato: 11.04.2023

Side 13 av 13

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 h: hour
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 NOAEL: No observed adverse effect level
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NLP: No-Longer Polymers
 N/A: not applicable
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PNEC: predicted no effect concentration
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
 UN: United Nations (Forente Nasjoner)
 VOC: Volatile Organic Compounds

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Met. Corr. 1; H290	På grunnlag av testdata
Skin Corr. 1; H314	På grunnlag av testdata
Eye Dam. 1; H318	På grunnlag av testdata

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H226 Brannfarlig væske og damp.
 H290 Kan være etsende for metaller.
 H302 Farlig ved svelging.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H315 Irriterer huden.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H360D Kan gi fosterskader.
 H400 Meget giftig for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi deg holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)