I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Felgvask

Versjonsnummer: 10
Utstedt: 2025-01-30
Skifter ut SDB: 2024-04-26

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn
Felgvask

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

Bruk
Bilpleieprodukter

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør
Arom-dekor Kemi AS

Adresse
Hafstadvegen 23-25
6800 Førde
Norge

Telefon
+47 96 90 13 10

E-post
sdb@aromdekor.se

Fabrikant
Arom-dekor Kemi AB

Adresse
Europavägen 1
51291 SEXDREGA
Sverige

Telefon
0320 60500

E-post
sdb@aromdekor.se

Nettsted
https://aromdekor.se/

1.4 Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

Tilgjengelig utenfor kontortid
Ja

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Felgvask

Versjonsnummer: 10
Utstedt: 2025-01-30
Skifter ut SDB: 2024-04-26

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering
Etsende for huden, farekategori 1
Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Faresetninger
H314, H318

Beskrivelse
Full tekst for alle faresetninger er vist i avsnitt 16.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord
Fare

Faresetninger
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Forebyggende setninger
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P260 Ikke innånd tåke, damp eller aerosoler.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
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.
P405 Oppbevares innelåst.
P501 Innhold/beholder leveres til autoriserte avfallshåndteringsanlegg.

Tilleggsinformasjon
Inneholder:
Alkoholetoksylat
Natriumhydroksid

Merking av innholdige stoffer i henhold til Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004
15 - <30% ikke-ioniske tensider
<5% anioniske tensider
<5% kationiske tensider

2.3 Andre farer

Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Alkoholetoksylat	160875-66-1 605-233-7 - -	4 - 7%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	ATE oral: 555,56 mg/kg
Tetranatrium N,N-bis(karbok-sylatometyl)-L-glutamat	51981-21-6 257-573-7 01-2119493601-38 -	0 - <5%	Met. Corr. 1	H290 - -	-
(2-metoksymetyletoksy)-pro-panol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 -	0 - <5%	-	- - -	-
Natriumhydroksid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27 011-002-00-6	0 - <3%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1	H290, H314, H318 - -	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %
Heksyl-D-glukosid	54549-24-5 259-217-6 01-2119492545-29 -	0 - <2%	Eye Dam. 1	H318 - -	-

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Felgvask

Versjonsnummer: 10
Utstedt: 2025-01-30
Skifter ut SDB: 2024-04-26

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Fettalkoholetoksylat	166736-08-9 605-450-7 02-2119630747-33 -	0 - <2%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	ATE oral: 500 mg/kg
Kaliumhydroksid	1310-58-3 215-181-3 - 019-002-00-8	0 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A	H302, H314 - -	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %; ATE oral: 273 mg/kg
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	0 - 0,2%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	-
Butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43 606-002-00-3	0 - ≤0,1%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	0 - 0,1%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -	-

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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

Innånding

Flytt den skadelidende ut i frisk luft. Gi kunstig åndedrett dersom den rammede ikke puster. Hvis personen ikke puster, pusten er uregelmessig eller pustepauser oppstår, har trent personell gi kunstig åndedrett eller oksygen. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege øyeblikkelig.

Hudkontakt

Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann til smerten opphører. Ved fortsatt ubehag transporteres personen til sykehus. Ta med sikkerhetsdatbladet.

Øyekontakt
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). Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes

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

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding
Kan gi etsesår i nese og svelg ved innånding, samt hoste og ved høye doser pustevansker.

Hudkontakt
Forårsaker forbrenning av huden.

Øyekontakt
Forårsaker alvorlige etseskader på øyne.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
Symptomatiske behandling. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

AVSNITT 5. Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslokkingsmidler
Slukkes med vanndamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

Uegnede slokkingsmidler
Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen
Forhindre utslipp av slukkevann i avløpet. Slukkevann håndteres i henhold til gjeldende forskrifter. Ved kontakt med metaller dannes hydrogengass som kan danne eksplosiv blanding med luft. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser. Merk at slukkevannet kan være etsende. Forhindre utslipp av slukkevann i avløpet. Slukkevann håndteres i henhold til gjeldende forskrifter.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell
Vernetiltak er iverksatt med tanke på annet materiale på brannstedet. Ved brannslukking må det brukes ansiktsmaske med gassfilter. Bruk heldekkende vernedrakt.

Annet
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr. Godt ventilert område. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.
Ved behov skal ulykkesplassen evakueres og redningstjeneste tilkalles.
Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet. Hold uautoriserte og ubeskyttede personer på trygg avstand. Bruk heldekkende vernedrakt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rester som etterlates etter sanering er farlig avfall. Kontakt kommunens renholdsetat for mer informasjon. Sørg for god ventilasjon etter sanering. Samles opp for gjenvinning eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller lignende materiale.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig verneutstyr, se avsnitt 8, og for avfall, se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Bruk personlig verneutstyr.

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.
Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.
Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Holdes atskilt fra inkompatible produkter. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg håndtering.

Generell hygiene

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene etter håndtering av produktet. Ta av nedsprutede klær. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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. Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg lagring. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i godt lukket originalforpakning. Forpakningen oppbevares i beholder av plast for å hindre etseskader ved spill. Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys. Unngå kontakt med syrer. Unngå kontakt med lettmetaller.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For spesifikk sluttbruk, se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings-grense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
Natriumhydroksid	1310-73-2 215-185-5	- / 2 /	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.	-
Kaliumhydroksid	1310-58-3 215-181-3	- / 2 /	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.	2021
Butanon	78-93-3 201-159-0	75 / 220 /	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.	2021
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	34590-94-8 252-104-2	50 / 300 /	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	H - Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E - EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet	-
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 / 950 /	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	-	-
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	100 / 245 /	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	-	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Natriumhydroksid	DNEL	Kronisk (lang sikt)	1 mg/m³	Medarbeidere	Lokal

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Felgvask

Versjonsnummer: 10
Utstedt: 2025-01-30
Skifter ut SDB: 2024-04-26

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
(1310-73-2/215-185-5)		Innånding			
Natriumhydroksid (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/m³	Forbrukere	Lokal
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	595000 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat-isk
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	420 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	357000 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	124 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	35,7 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	106 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	1161 mg/kg	Medarbeidere	Systemat-isk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	600 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	31 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	412 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	308 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	283 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat-isk
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	37,2 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	121 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	36 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	1900 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	114 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	343 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
Etanol	DNEL	Kronisk (lang sikt)	950 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
(64-17-5/200-578-6)		Innånding			isk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	950 mg/m³	Forbrukere	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	950 mg/m³	Forbrukere	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	87 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	206 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	89 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	888 mg/kg	Medarbeidere	Systemat-isk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	500 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	26 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	319 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Ferskvann	0,176 mg/l
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Saltvann	0,018 mg/l
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Renseanlegg	100 mg/l
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Sediment (ferskvann)	0,722 mg/kg tør-rvekt
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,072 mg/kg tør-rvekt
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Jord	0,654 mg/kg tør-rvekt

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Ferskvann	55,8 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sediment (ferskvann)	284,74 mg/kg
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Saltvann	55,8 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sediment (saltvann)	284,7 mg/kg
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Renseanlegg	709 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Jord	22,5 mg/kg
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Ferskvann	19 mg/l
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Saltvann	1,9 mg/l
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Intermittent frigivning	190 mg/l
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Renseanlegg	4168 mg/l
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sediment (ferskvann)	70,2 mg/kg sediment tørrvekt
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sediment (saltvann)	7,02 mg/kg sediment tørrvekt
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Jord	2,74 mg/kg jordtørrvekt
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sediment (ferskvann)	190 mg/kg tørrvekt
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sediment (ferskvann)	190 mg/kg sediment tørrvekt
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Ferskvann	0,96 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (ferskvann)	3,6 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Saltvann	0,79 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (saltvann)	2,9 mg/kg

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Renseanlegg	580 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Jord	0,63 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Intermittent frigivning	2,75 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Ferskvann	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (ferskvann)	552 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Saltvann	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (saltvann)	552 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Renseanlegg	2251 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Jord	28 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Intermittent frigivning	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Næringskjede	160 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

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. Arbeidsmetoder skal velges slik at hudkontakten minimeres. 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.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut. Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.

Håndbeskyttelse
Bruk egnede EN 374-godkjente hansker.
Penetrasjonstid > 480 Minutter
Anbefalt materiale:
NBR (Nitrilgummi)
Butylgummi.
NR (naturgummi, Naturlateks)
Tykkelse på hanskematerialet : 0,5 mm
Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som forsynes av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid.

Annet hudvern
Bruk egnede, heldekkende verneklær.

Åndedrettsvern
Bruk egnet åndredrettsvern 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/P2.
-A/P3.

Termisk risiko
Data ikke tilgjengelig.

Miljøeksponeringskontroll
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

Fysisk tilstand
Væske

Farge
Blekgul

Lukt
Kemlukt

Smeltepunkt / frysepunkt
Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde
100 °C

Brennbarhet
Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense
Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt
Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur
Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur
Ingen data tilgjengelig

pH
13

Kinematisk viskositet
Ingen data tilgjengelig

Løselighet
Løselig i vann

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann
Ingen data tilgjengelig

Damptrykk
Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet
1,05 g/cm³

Relativ damptetthet
Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper
Ikke relevant

9.2 Andre opplysninger
Selvkløvende/selvseparerende.

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

Reagerer med visse metaller under utvikling av brannfarlig og eksplosiv hydrogengass.

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes unna varme og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med syrer. Unngå kontakt med lettmetaller.

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. Svelging kan forårsake svie i munn- og hals, kvalme og oppkast og kan føre til nedsatt allmenntilstand og kretsløpskollaps.

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringens varighet	Testdyr
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259217-6	LD50	2000 mg/kg	Oral	24h	Rotte
Kaliumhydroksid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	273 mg/kg	Oral	24h	Rotte
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	> 8000 mg/kg	Dermal	24h	Kanin
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	34 mg/L	Innånding	4h	Rotte
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	12000 ppm V	Innånding	4h	Rotte
Alkoholetoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	LD50	555,56 mg/kg	Oral	-	Rotte
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LD50	2000 mg/kg	Dermal	24h	Rotte
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	23.5 mg/l	Innånding	8h	Rotte
Butanon	LD50	5600 mg/kg	Oral	24h	Rotte

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringens varighet	Testdyr
78-93-3 / 201-159-0					

Hudetsing/hudirritasjon
Produktet er etsende.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Forårsaker alvorlige etseskader på øyne.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering
Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Irritasjon eller etseskader i munn, svelg og/eller pusteorgan kan oppstå ved innånding eller fortæring.

STOT – gjentatt eksponering
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare
Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper
Produktet har ingen kjente endokrinforstyrrende egenskaper.

Annen informasjon
Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt 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.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Alkoholetoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	1 - 100 mg/L	96h	Brachydanio rerio (Sebra fisk)
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LC50	420 mg/L	96h	Onchorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Kaliumhydroksid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	80 mg/L	96h	Fisk
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	2993 mg/L	96h	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	3 mg/L	96h	Fisk

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Alkoholetoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	10 - 100 mg/L	72h	Alger
Alkoholetoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	ErC50	1 - 100 mg/L	72h	Alger
Alkoholetoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	IC50	1 - 10 mg/L	72h	Alger
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	IC50	1 - 100 mg/L	72h	Alger
2-Butanon 78-93-3 / 201-159-0	IC50	110 mg/l	72h	Alger

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Sluttpunkt for testen	Art
Alkoholetoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	1 - 100 mg/L	48h	-	Daphnia magna

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Sluttpunkt for testen	Art
Alkoholetoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	10 - 100 mg/L	48h	-	Daphnia magna
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LC50	490 mg/L	48h	-	Daphnia magna
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	520 mg/L	48h	520 mg/L	Daphnia magna

Giftighet for mikro-/makroorganismer

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	EC10	> 180 mg/l	16h	Bakterier

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

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

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Ingen data tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Produktet kan blandes med vann og er derfor rørlig i mark 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 har ingen kjente endokrinforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Ved store utslipp kan pH øke kraftig lokalt og forårsake toksiske effekter på vannlevende organismer.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

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. Overhold nasjonale eller regionale bestemmelser om avfall-shåndtering. Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Annet

Avfallskoden må identifiseres etter avtale med avfallsbedriften eller ansvarlig myndighet.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1719

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (natriumhydroksyd)

IMDG-forsendelsesnavn

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)

IATA riktig forsendelsesnavn

Caustic alkali liquid, n.o.s. (sodium hydroxide)

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Felgvask

Versjonsnummer: 10
Utstedt: 2025-01-30
Skifter ut SDB: 2024-04-26

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



8

IMDG



8

IATA



8

ADR- / RID-klasse

8

ADR- / RID-klassifiseringskode

C5

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

80

IMDG-klasse

8

IATA-klasse

8

ADN-klasse

8

ADN-klassifiseringskode

C5

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: II
IMDG: II
IATA: II

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

Tunnelbegrensningskode: E
Transportkategori: 2

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport er ikke aktuelt.

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, REACH.
Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1272/2008, CLP.
I henhold til REACH-vedlegg II - Forordning (EU) 2020/878.
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler, med endringer.
Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr.: 3, 40, 75

Nasjonale forskrifter

FOR-2012-06-16 nr 622: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, med senere endringer.
FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), med senere endringer.
FOR-2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med senere endringer.

Forskrift om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer.
Deklarasjonsnummer: 616981

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

1, 2, 3, 8, 11, 13, 14, 15, 16

Forkortelser

LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon
EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt
LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose)
vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC - Forventet konsentrasjon uten effekt
DNEL - Avledet nulleffektnivå

Evalueringsmetoder for klassifisering
Klassifiseringen som etsende er laget på basis av pH-verdien av produktet.

Setningsbetydning
Skin Corr. 1 - Etsende for huden, farekategori 1
Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Met. Corr. 1 - Etsende for metaller, farekategori 1
Skin Corr. 1A - Etsende for huden, farekategori 1A
Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2
Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
STOT SE 3 - Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud