

SIKKERHETSDATABLAD

NSP Citrus Shampo



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 03.09.2021

Revisjonsdato 18.12.2024

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn NSP Citrus Shampo

UFI Q200-U0CW-500G-QK09

Artikkelnr. 613055, 613058

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

Produktgruppe Lett alkalisk vannbasert rengjøringsmiddel med naturlige citrus ekstrakter

Kjemikaliets bruksområde Til vask av bil, båt, motor, verksted, deler, aluminium, fasader, og lignende uten å ødelegge glansen

Bruk det frarådes mot Må ikke brukes i sprøytemalingsutstyr.

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Nordic Supply Partner AS

Besøksadresse Gamle Leirdalsvei 20, 1081 Oslo

Postadresse Damsgårdsveien 163 C

Postnr. 5160

Poststed Laksevåg

Land NORGE

Telefon +4741731000

E-post	post@nsp.no
Hjemmeside	www.nsp.no
Org. nr.	970601902
Kontaktperson	Christian Bonde

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen, døgnåpen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
--	---

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	2-Propylheptanol ethoxylate, Etylendiamintetraacetat (EDTA-Na4), (R)-p-menta-1, 8-dien, Natriummetasilikat pentahydrat, Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
Varselord	Fare
Faresetninger	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. 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 et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. P391 Samle opp spill. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfalldeponi.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ingen komponenter klassifiseres til PBT eller vPvB (Se seksjon 12)
------------	--

Helseeffekt

Irriterer øynene, luftveiene og huden.

Andre farer

Inneholder 1-5% (R)-p-menta-1,8-dien som kan være skadelig for vannlevende organismer og kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. (R)-p-menta-1,8-dien kan også forårsake allergi ved langvarig eller gjentatt eksponering.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
2-Propylheptanol ethoxylate	CAS-nr.: 160875-66-1	Acute Tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318;	10 -30 %	
Etylendiamintetraacetat (EDTA-Na4)	CAS-nr.: 64-02-8 EC-nr.: 200-573-9 REACH reg. nr.: 01-2119486762-27-xxxx	Acute Tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318; Acute Tox. 4; H332;	1 - 5 %	
(R) -p-menta-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5 EC-nr.: 227-813-5 Indeksnr.: 601-029-00-7 REACH reg. nr.: 01-2119529223-47-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Asp. Tox. 1; H304	1 - 5 %	
Natriummetasilikat pentahydrat	CAS-nr.: 6834-92-0 EC-nr.: 229-912-9 Indeksnr.: 014-010-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119449811-37-xxxx	Skin Corr. 1B; H314; STOT SE 3; H335; Met. Corr. 1; H290;	1 - 5 %	
Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	CAS-nr.: 1554325-20-0	Acute Tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;	1 - 5 %	
2-(2-butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119475104-44-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %	
Cocodimetylaminoksyd	CAS-nr.: 61788-90-7	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 1; H400	0 -1 %	

Beskrivelse av blandingen

Vannbasert

Komponentkommentarer

Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved ubehag eller i tvilstilfelle må lege kontaktes. Ta med 16 punkts sikkerhetsdatablad.

Innånding

Bring den skadde ut i frisk luft. Ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt

Vask med såpe og vann. Tilsølt tøy fjernes straks. Skyll med vann. Hvis

	hudirritasjon fortsetter kontakt lege.
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Svelging	Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen med vann. Drikk mye vann eller melk. Kontakt lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	Sprut i øynene gir oftest smerte, rødhet, tåreflod og tåkesyn. I verste fall kan syrer i etsende konsentrasjon føre til varig svekket syn eller blindhet.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særsilt førstehjelpsutstyr	Øyenskylleflaske eller mulighet for øyeskylling.
----------------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	Produktet er ikke klassifisert som brennbart. Velges i forhold til omgivende brann.
------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brennbart men noen ingredienser kan underholde en brann
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann.
-----------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå kontakt med hud og øyne.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i punkt 8 i sikkerhetsblad.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Spill tas opp med absorberende materiale. Samles opp i egnede beholdere. Etter oppsamling spyler kjemikalierester vekk med vann.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ytterligere informasjon

Ikke relevant.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for tilstrekkelig med ventilasjon. Ved håndtering som medfører forstøvning, se punkt 8 i sikkerhetsdatablad for verneutstyr. Unngå søl, Unngå kontakt med hud og øyne. Ta beskyttelse mot sprut.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Emballasjen skal holdes tett lukket. Lagres frostfritt. Produktets egenskaper kan reduseres/ødelegges ved frost. Oppbevares beskyttet mot direkte sollys og varme. Lagres tørt og kjølig.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
(R) -p-menta-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5	8 timers grenseverdi: 140 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: A 8 timers grenseverdi: 25 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: A	
2-(2-butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5	8 timers grenseverdi: 10 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. 8 timers grenseverdi: 68 mg/m ³	Rettslig grunn: 2007

DNEL / PNEC

Komponent

Etylendiamintetraacetat (EDTA-Na4)

DNEL

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk)
Verdi: 2,5 mg/m³

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 2,5 mg/m³

Komponent

DNEL

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk)
Verdi: 1,5 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 1,5 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
Verdi: 25 mg/kg bw/day

(R)-p-menta-1,8-dien

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 8,89 mg/kg bw/day

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Akutt dermal (lokal)
Kommentarer: 185,8 µg/cm²

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 31,1 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 4,44 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Akutt dermal (lokal)
Kommentarer: 92,9 µg/cm²

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 7,78 mg/m³

PNEC

Eksponeeringsvei: Ferskvann
Verdi: 5,4 µg/l

Eksponeeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,54 µg/l

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 1,3 mg/kg dw

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 0,13 mg/kg dw

Eksponeeringsvei: Jord
Verdi: 0,261 mg/kg dw

Eksponeeringsvei: Matvarer
Kommentarer: 44 ng/kg food

Komponent

DNEL

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Gruppe: Industriell

Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)

Verdi: 101,2 mg/m³

Gruppe: Industriell

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 83 mg/kg bw/day

Gruppe: Industriell

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 67,5 mg/m³

Gruppe: Industriell

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Verdi: 67,5 mg/m³

Gruppe: Industriell

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Verdi: 67,5 mg/m³

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)

Verdi: 60,7 mg/m³

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 50 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 40,5 mg/m³

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)

Verdi: 5 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Verdi: 40,5 mg/m³

PNEC

Gruppe: Ikke definert

Eksponeringsvei: Ferskvann

Verdi: 1,1 mg/l

Eksponeringsvei: Saltvann

Verdi: 0,11 mg/l

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP

Verdi: 200 mg/l

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann

Verdi: 4,4 mg/l

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann

Verdi: 0,44 mg/l

Eksponeringsvei: Jord

Verdi: 0,32 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Ta beskyttelse mot sprut.
Produkttiltak for å hindre eksponering	Produktet bør blandes i kaldt vann, da dette gir mindre avdampning. Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at langvarig kontakt med produktet kan unngås.

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr	Beskrivelse: Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller. Referanser til relevante standarder: EN 166
---------------	--

Håndvern

Egnede hansker	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det brukes vernehansker. Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt.
Egnede materialer	Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale; f.eks. Nitril, Butyl eller Neopren.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er) Kommentarer: Ved kontinuerlig kontakt. Verdi: > 60 minutt(er) Kommentarer: Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntil 30 minutter)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: > 0,35 mm
Håndvernutstyr	Referanser til relevante standarder: EN 374

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Bruk forkle eller verneklær ved fare for kontakt.
-----------------------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller ved fare for innånding av store mengder konsentrat.
Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ved bruk som fører til forstøving benytt støvmaske / partikkelfilter P2 eller P3
Anbefalt utstyrstype	Bruk maske med ABEK-filer (EN 14387)
Åndedrettsvern, kommentarer	Unngå innånding av sprøytetåke. Sørg for tilstrekkelig med utlufting under arbeidet.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
--------------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Behandles i samsvar med god yrkesmessig hygiene og sikkerhetsmessig praksis.
---------------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende væske
Farge	Gul klar
Lukt	Behagelig Citrus
Luktgrense	Kommentarer: Ikke angitt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 12 Status: I løsning Verdi: 9 - 10
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: Kommentarer: Ikke kjent.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
Flammepunkt	Kommentarer: Produktet er ikke brennbart (vannholdig)
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Antennelighet	Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Relativ tetthet	Verdi: 1040
Løslighet	Kommentarer: Løselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke kjent.
Viskositet	Kommentarer: Ikke kjent.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen kjente reaksjoner ved normal bruk
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelser.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Må ikke tørke inn på blanke flater. Kan forårsake etseskader hvis produktet får tørke inn på glass, lakk, aluminium, pyntelister av plast m.m.. Unngå oppbevaring i direkte sollys eller på varme steder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Må ikke blandes med syrer og oksideringsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen kjente ved normal bruk og lagring.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent

Etylendiamintetraacetat (EDTA-Na4)

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Kommentarer: 40% løsning

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Komponent

(R)-p-menta-1,8-dien

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 4400 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: 2764 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin
Kommentarer: Gjentatt kontakt kan forårsake lett hudirritasjon med lokal rødhet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 6600 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding.
Varighet: 2 time(r)
Verdi: > 29 ppm
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Ved svelging av sterkt etsende alkalier kan det ta tid før skade og smerter utvikles. Farlig ved svelgning. Etsende virkning på slimhinner i munn, svelg og magesekk, kan forårsake sterke smerter. Inntak kan gi etseskader i munn, svelg og mage-tarmkanal
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud. Kan tas opp gjennom huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Sprut av konsentrat eller oppløsning på øynene kan føre til alvorlig øyenskade. Kan føre til ødeleggelse av øyets hornhinne. Sprut i øyne gir ikke alltid smerte, men kan likevel forårsake skade.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Arvestoffskader	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.
Reproduksjonsskader	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, testresultater	Kommentarer: Damp fra konsentrat kan irritere luftveiene.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater	Kommentarer: Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle hudkontakt	Kan forårsake svie og irritert hud, eller en allergisk hudreaksjon.
I tilfelle innånding	Hodepine Innånding av sprøytetåke vil virke irriterende på luftveiene. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine og kvalme.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
Annen informasjon	Informasjon om helse er basert på erfaring, inngående komponenters toksikologiske egenskaper, informasjon fra leverandører og informasjon fra litteratur (databaser, tidsskrifter mm). Ingen inngående råvarer har risiko for kreft, eller mutagene og reproduksjonsskade

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	2-Propylheptanol ethoxylate
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 10 -100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Komponent	Etylendiamintetraacetat (EDTA-Na4)
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 timer Metode: LC50
Komponent	(R)-p-menta-1,8-dien
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,7 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Pimephales promelas (Ørekyte)
Komponent	Natriummetasilikat pentahydrat
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 2320 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Gambusia affinis Test referanse: pH 8,9 - 10,1
Komponent	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 2500 mg/l Testvarighet: 96t Art: Gullkarpe Metode: LC50
Komponent	2-Propylheptanol ethoxylate
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 10 -100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: alge
Komponent	Etylendiamintetraacetat (EDTA-Na4)
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 10-100 mg/l Testvarighet: 72 timer Metode: IC50
Komponent	(R)-p-menta-1,8-dien
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 4 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringsstid: 96 time(r)
Komponent	2-Propylheptanol ethoxylate

Akvatisk toksisitet, krepsdyr
Verdi: > 10 -100 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Eksponeringsstid: 48 time(r)
Art: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Komponent
 Etylendiamintetraacetat (EDTA-Na4)

Akvatisk toksisitet, krepsdyr
Verdi: > 500 mg/l
Testvarighet: 24 timer
Metode: EC50

Komponent
 (R)-p-menta-1,8-dien

Akvatisk toksisitet, krepsdyr
Toksisitet typen: Akutt
Verdi: 0,4 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Eksponeringsstid: 48 time(r)
Art: Daphnia magna

Komponent
 Natriummetasilikat pentahydrat

Akvatisk toksisitet, krepsdyr
Toksisitet typen: Akutt
Verdi: 247 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Eksponeringsstid: 100 time(r)
Test referanse: pH 9,1

Komponent
 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Akvatisk toksisitet, krepsdyr
Verdi: ~ 3000 mg/l
Testvarighet: 24t
Art: Magna
Metode: EC50

Komponent
 Natriummetasilikat pentahydrat

Giftighet for bakterier
Toksisitet typen: Akutt
Verdi: > 1000 mg/l
Eksponeringsstid: 30 minutt(er)
Art: Pseudomonas putida
Kommentarer: Bacteria:ECO 8

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet
 Kommentarer: Lett nedbrytbart

Komponent
 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Biologisk nedbrytbarhet
Verdi: 94%
Metode: iht. OECD-test 301E
Testperiode: etter 28 dager

Komponent
 Etylendiamintetraacetat (EDTA-Na4)

Kjemisk oksygenforbruk (COD)
Verdi: ~ 260

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering
 Bioakkumuleres ikke i vannmiljøet.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
-----------	---------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Inngående komponenter er vurdert ikke-PBT eller vPvB av ECHA iht kriterier basert på Annex XIII i REACH
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------------	--

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Små mengder vil ikke forgifte levende vannorganismer. Produktet er lett nedbrytbart og kan i mindre mengder slippes ut i avløp.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Mindre mengder spyles vekk med vann. Større mengder samles opp og leveres til godkjent mottak
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler
Annen informasjon	Avfallskoden forandres alt etter hva som blir vasket bort. Tilfredstiller kravene til vaske- og avfettingsmidler i forskrifter om utslipp av oljehildig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning

Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Annen informasjon

Andre relevante opplysninger ADR/RID

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)

Dette produktet inneholder 2-(2-butoksyetoxy)etanol som er inkludert i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler.

EU-direktiv

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Annen merkeinformasjon

Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.

Biocider

Nei

Nanomateriale

Nei

Lover og forskrifter

Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften). Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.(forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 2011-12-06-1358 med endringer. Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) 2015-05-19-541 med endringer.

Deklarasjonsnr.

639659

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

Ytterligere regulatorisk informasjon

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer.

Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H226 Brannfarlig væske og damp. H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Råd om særlig opplæring	Kontakt leverandør for brukerveiledning og råd.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Siste oppdateringsdato	18.12.2024
Versjon	3