


SIKKERHETSDATABLAD

CITROL

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

1.1. Produktidentifikator	
Handelsnavn	CITROL
Produkt nr.	C834
Unik Formular Identifikasjon (UFI)	SUH0-20YK-R008-244T
1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes	
Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen	Rengjøringsmiddel Bare for yrkesbrukere.
Produktkode (A.I.S.E.)	AISE-P401 / rgulvengjøringsmiddel; halvautomatisk prosess. AISE-P316 / Produkt til rensing av metall; manuell bruk.
EuPCS	PC-CLN / Cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products)
Ikke tilrådte anvendelser	Ingen kjente
1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	
Selskapsopplysninger	Arrow Solutions Authorised Rep. Compliance Ltd 71 Lower Baggot Street D02 P593 Dublin Ireland +44 (0) 1283 221044
Kontaktperson	Neil Hembury
E-post	sales@arrowchem.com
Revidert	02.05.2024
SDS Versjon	5.0
1.4. Nødtelefonnummer	
Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet. Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00 +44 (0) 777 8505 330 (24 hrs, English Language Only) Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

	Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.	
2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen	Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden. Skin Sens. 1; H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade. Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	
2.2. Merkingselementer	Farepiktogram	
Varselord	Fare	
Faresetninger	Irriterer huden. (H315) Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)	

<p>Sikkerhetssetning(er)</p> <p>Generelt</p> <p>Forebygging</p> <p>Tiltak</p> <p>Oppbevaring</p> <p>Disponering</p> <p>Inneholder</p> <p>Annen merkning</p> <p>Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften</p>	<p>Gir alvorlig øyeskade. (H318)</p> <p>Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)</p> <p>-</p> <p>Unngå utslipp til miljøet. (P273)</p> <p>Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)</p> <p>VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. (P302+P352)</p> <p>VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)</p> <p>Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)</p> <p>Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. (P333+P313)</p> <p>-</p> <p>Innhold/holder leveres i samsvar med nasjonale bestemmelser (P501)</p> <p>(C13-C15) alkyl alkoholetoksylat 11EO</p> <p>Dipenten (4-isopropenyl-1-metylcykloheksen)</p> <p>UFI: SUH0-20YK-R008-244T</p> <p>15% - 30%</p> <ul style="list-style-type: none"> · Ikke-ioniske overflateaktive stoffer <p>5% - 15%</p> <ul style="list-style-type: none"> · Alifatiske hydrokarboner <p>< 5%</p> <ul style="list-style-type: none"> · Fosfater
--	--

2.3. Andre farer
Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

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.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
(C13-C15) alkyl alkoholetoksylat 11EO	CAS-nr.: 157627-86-6 EF-nr.: 500-337-8 REACH: Indeksnr.:	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Amider, C8-18 (partall) og C18-umettet, N, N-bis (hydroksyetyl)	CAS-nr.: 68155-07-7 EF-nr.: 268-935-9 REACH: Indeksnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	
Dipenten (4-isopropenyl-1-metylcykloheksen)	CAS-nr.: 68956-56-9 EF-nr.: 273-309-3 REACH: 01-2119980606-28-XXXX	5-10%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315	

	Indeksnr.:		Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EF-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-XXXX Indeksnr.: 603-096-00-8	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
Natruimbenzoat	CAS-nr.: 532-32-1 EF-nr.: 208-534-8 REACH: 01-2119460683-35-XXXX Indeksnr.:	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	
Alkoholer, C9-11, etoksyliert	CAS-nr.: 68439-46-3 EF-nr.: 614-482-0 REACH: 01-2119980051-45-XXXX Indeksnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1000,00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318	
Natrium 4(eller 5)-metyl-IH-benzotriazolid	CAS-nr.: 64665-57-2 EF-nr.: 265-004-9 REACH: 01-2119980062-42-XXXX Indeksnr.:	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 735,00 mg/kg) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	CAS-nr.: 128-37-0 EF-nr.: 204-881-4 REACH: 01-2119555270-46-XXXX Indeksnr.:	<0.25%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

[3] I følge REACH, vedlegg XVII, er stoffet underlagt restriksjoner.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30

Svelging	°C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylking under transport. Hvis personen er ved bevissthet, skyl munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.
Forbrenning	Ikke relevant.

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.
Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uheldelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:
Søk legehjelp umiddelbart.
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slokkingsmidler**

Ikke relevant.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.
Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:
Nitrogenoksider (NO_x)
Karbonoksider (CO / CO₂)
Noen metalloksider

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Unngå direkte kontakt med søl.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, klokker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulater eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.
Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Unngå direkte kontakt med produktet.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser

6 - 40°C

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 68

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10

Anmerkning:

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

2,2'-iminodietanol;dietanolamin

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 15

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 3

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

DNEL

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	101.2 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	67.5 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	6.25 mg/kgbw/d

2,2'-iminodietanol;dietanolamin

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	130 µg/kg/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	70 µg/kg/d
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	500 µg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	125 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	750 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	125 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	60 µg/kg/d

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	500 µg/kg/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	250 µg/kg/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1.76 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	435 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	250 µg/kg/d

Alkoholer, C9-11, etoksyleret

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	2080 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1250 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	294 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	87 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	25 mg/kgbw/d

Dipenten (4-isopropenyl-1-metylcykloheksen)

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	800 µg/kg/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	300 µg/kg/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	2.9 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	700 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	300 µg/kg/d

Natrium 4(eller 5)-metyl-1H-benzotriazolid

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	300 µg/kg/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	10 µg/kg/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	8.8 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	350 µg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	540 µg/kg/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	10 µg/kg/d

PNEC

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		1.1 mg/L
Ferskvannssediment		4.4 mg/kg
Havvann		110 µg/L
Havvannssediment		440 µg/kg
Jord		320 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		11 mg/L
Rovdyr		56 mg/kg

2,2'-iminodietanol;dietanolamin

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		21 µg/L
Ferskvannssediment		96 µg/kg
Havvann		2 µg/L

Havannssediment		9.2 µg/kg
Jord		1.63 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		95 µg/L
Renseanlegg		100 mg/L
Rovdyr		1.04 mg/kg

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		199 ng/L
Ferskvannssediment		458.19 µg/kg
Havvann		19.9 ng/L
Havannssediment		45.82 µg/kg
Jord		53.9 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		1.99 µg/L
Renseanlegg		17 µg/L
Rovdyr		16.67 mg/kg

Alkoholer, C9-11, etoksylert

Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		103.79 µg/L
Ferskvannssediment		13.7 mg/kg
Havvann		103.79 µg/L
Havannssediment		13.7 mg/kg
Jord		1 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		14 µg/L
Renseanlegg		1.4 mg/L

Dipenten (4-isopropenyl-1-metylcykloheksen)

Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		2.1 µg/L
Ferskvannssediment		542 µg/kg
Havvann		210 ng/L
Havannssediment		54.2 µg/kg
Jord		110 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		21 µg/L
Renseanlegg		6.4 mg/L
Rovdyr		13.1 mg/kg

Natrium 4(eller 5)-metyl-1H-benzotriazolid

Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		8 µg/L
Ferskvannssediment		2.5-117 µg/kg
Havvann		8 µg/L
Havannssediment		2.5-117 µg/kg
Jord		2.4-45 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		85.8-86 µg/L
Periodisk utslipp (havvann)		53 µg/L

Renseanlegg	218-39400 µg/L
-------------	----------------

8.2. Eksponeringskontroll


Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt	Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Eksponeringsscenarioer	Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.
Eksponeringsgrenser	Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.
Tekniske tiltak	Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde. Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.
Hygieniske tiltak	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Begrensning av eksponering av miljøet	Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.



Individuelle vernetiltak

Generelt Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.



Åndedrettsvern

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder	
Ved langvarig eksponering eller høye konsentrasjoner	Kombifilter A2P3	Klasse 2/3	Brun/Hvit	EN14387	


Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	
Sklisikre arbeidssko		EN ISO 20344	

Håndvern

Arbeidssituasjon	Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Når det er fare for sprut- / periodisk eksponering	Butyl	0,3	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	
Når det er fare for sprut- / periodisk eksponering	Nitril	0,28	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Øyevern

Arbeidssituasjon	Type	Standarder	
Når det er fare for sprut- / periodisk eksponering	Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Gulaktig, Gjennomsiktig
Lukt / Luktterskel (ppm)	Sitron
pH	10.5 - 11.5
Tetthet (g/cm ³)	Ikke relevant
Relativ tetthet	1.04 (25 °C)
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelige
Partikkelegenskaper	Ikke relevant

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)	Ikke relevant - produktet er en væske
Kokepunkt (°C)	107 °C
Damptrykk	0,02 bar
Relativ damp tetthet	Ikke relevant
Spaltingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)	60,1
Antennelighet (°C)	Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)	Ikke relevant

Løselighet

Løselighet i vann	Tungt oppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)	Ingen data tilgjengelige
Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Følsomhet for sjokk.	Nei
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ikke relevant
Andre fysiske og kjemiske parametere	Ingen data tilgjengelige.
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Produkt/bestanddel	Natruimbenzoat
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2000 mg/L

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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**Langsiktige virkninger**

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

2,2'-iminodietanol;dietanolamin: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 2B av IARC.

2,6-di-tert-butyl-p-kresol: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Produkt/bestanddel	(C13-C15) alkyl alkoholetoksylat 11EO
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1 - 10 mg/L

Produkt/bestanddel	Amider, C8-18 (partall) og C18-umettet, N, N-bis (hydroksyetyl)
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	2,4 mg/L

Produkt/bestanddel Art: Varighet: Test: Resultat:	Amider, C8-18 (partall) og C18-umettet, N, N-bis (hydroksyetyl) Vannloppe, Daphnia magna 48 timer EC50 3,2 mg/L
Produkt/bestanddel Art: Varighet: Test: Resultat:	Amider, C8-18 (partall) og C18-umettet, N, N-bis (hydroksyetyl) Alge 72 timer EC50 18,6 mg/L
Produkt/bestanddel Art: Varighet: Test: Resultat:	Dipenten (4-isopropenyl-1-metylcykloheksen) Fisk, Danio rerio 96 timer LC50 5.07 mg/L
Produkt/bestanddel Art: Varighet: Test: Resultat:	Dipenten (4-isopropenyl-1-metylcykloheksen) Vannloppe, Daphnia magna 48 timer EC50 2.1 mg/L
Produkt/bestanddel Art: Varighet: Test: Resultat:	Dipenten (4-isopropenyl-1-metylcykloheksen) Alge, Pseudokirchneriella subcapitata 72 timer EC50 4.8 mg/L
Produkt/bestanddel Art: Varighet: Test: Resultat:	2-(2-butoksyetoksy)etanol Fisk, Lepomis macrochirus 96 timer LC50 1300 mg/L
Produkt/bestanddel Art: Varighet: Test: Resultat:	2-(2-butoksyetoksy)etanol Vannloppe, Daphnia magna 24 timer EC50 2850 mg/L
Produkt/bestanddel Art: Test: Resultat:	2-(2-butoksyetoksy)etanol Alge, Microcystis aeruginosa EC50 53 mg/L
Produkt/bestanddel Art: Varighet: Test: Resultat:	2,6-di-tert-butyl-p-kresol Fisk, Brachydanio rerio 96 timer LC50 0.57 mg/L
Produkt/bestanddel Art: Varighet: Test: Resultat:	2,6-di-tert-butyl-p-kresol Vannloppe, Daphnia magna 48 timer EC50 0.61 mg/L
Produkt/bestanddel Art:	2,6-di-tert-butyl-p-kresol Fisk, Oryzias latipes

Test: NOEC
 Resultat: 0.053 mg/L

Produkt/bestanddel 2,6-di-tert-butyl-p-kresol
 Art: Krepsdyr, Daphnia magna
 Test: NOEC
 Resultat: 0.069 mg/L

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). 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.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel 2,6-di-tert-butyl-p-kresol
 BCF: 1365
 Konklusjon: Stort potensial for bioakkumulering

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer. Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)

HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)

HP 14 Økotoksisk

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL	20 01 29*	Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
Nasjonalt avfallsstoffnummer og betegnelse	7133	Rengjøringsmidler

Forurenset emballasje

Avfallskode EAL	15 01 10*	Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
-----------------	-----------	--

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	
Anvendelsesbegrensninger	Bare for yrkesbrukere. Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.
Krav om særlig utdanning	Ingen spesielle krav.
SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier	Ikke relevant.
REACH forskriften, Vedlegg XVII	2-(2-butoksyetoksy)etanol er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII (Inngangsnummer 55). Dipenten (4-isopropenyl-1-metylcykloheksen) er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII (Inngangsnummer 40).
Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften	15% - 30% · Ikke-ioniske overflateaktive stoffer 5% - 15% · Alifatiske hydrokarboner < 5% · Fosfater
Produktregistreringsnummer	643741
Deklarering av kjemikalier	Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.
Annen informasjon	Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). 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.
Kilder	Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom). EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering,

vurdering, godkjenning og begrensning av
kjemikalier (REACH-forskriften).**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**
Nei**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER****Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3**

H226, Brannfarlig væske og damp.
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.
H361d, Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H400, Meget giftig for liv i vann.
H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringsystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

N Hembury

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb