

**Odoursafe
C965**

Datoen for utarbeiding: 28.03.2023 Revidert: 12.02.2026 Versjon: 4 (Erstattet 3)

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

- 1.1 Produktidentifikator:** Odoursafe
C965
- Andre identifikasjonsmåter:**
- Deklarasjonsnr 643785
- UFI:** J6D0-ROQ5-600H-APPA
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**
- Relevante bruksområder (Profesjonell bruker): Luftrensere; deodorant; nøytralisering av lukt
Relevante bruksområder (Industriell bruker): Luftrensere; deodorant; nøytralisering av lukt
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**
- Arrow Solutions
Rawdon Road, Moira,
DE12 6DA, Swadlincote - Derbyshire - United Kingdom
Telefonnr: 01283 221044
sales@arrowchem.com
www.arrowchem.com
- Represented By:
Authorised Rep Compliance Representing Reabrook Ltd
Ground Floor
Lower Baggot Street
Dublin
D02 P593
Ireland
www.authorisedrepcompliance.com
- 1.4 Nødtelefonnummer:** For 24/7 multilingual advice for spill, leak, fire, exposure, or accident Call CHEMTREC at +44 20 3885 0382 / +44 20 3807 3798 and provide CCN 1018674; Giftinformasjonen: 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON **

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**
- CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**
- Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP forordning (EC) nr 1272/2008.
- Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet, Kronisk kategori 3, H412
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, kategori 1, H318
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, kategori 1A, H317
- 2.2 Merkingselementer:**
- CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**
- Fare
-  
- Faresetninger:**
- Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.
Skin Sens. 1A: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Sikkerhetssetninger:**

** Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Odoursafe
C965**

Datoen for utarbeiding: 28.03.2023 Revidert: 12.02.2026 Versjon: 4 (Erstattet 3)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON ** (forts.)

P261: Unngå innånding av damp
P273: Unngå utslipp til miljøet.
P280: Benytt vernehansker/vernebriller.
P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye 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/en lege.
P333+P313: Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P501: Innhold/beholdere kastes med i samsvar med gjeldende lov om avfallsbehandling

Substanser som bidrar til klassifiseringen

Alkohol etoksylerte (C9-C11) (CAS: 68439-46-3); Isoeugenol (CAS: 97-54-1)

2.3 Andre farer:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB
Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

**** Endringer i forhold til forrige versjon**

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER **

3.2 Stoffblandinger:

Kjemisk beskrivelse: Vannoppløslig blanding basert på surfaktakter, parfyme og fargestoffer.

Komponenter:

I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering		Konsentrasjon
CAS: 111905-53-4 EC: 601-137-4 Index: Ikke tilgjengelig REACH: Ikke tilgjengelig	Alkoholer, C13-15-forgrenet og lineær, butoksylert etoksylert⁽¹⁾ Egenklassifisert		3 - <10%
	Bestemmelse 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319 - Advarsel	
CAS: 68439-46-3 EC: 614-482-0 Index: Ikke tilgjengelig REACH: Ikke tilgjengelig	Alkohol etoksylerte (C9-C11)⁽¹⁾ Egenklassifisert		3 - <10%
	Bestemmelse 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Fare	
CAS: 84961-74-0 EC: 284-664-9 Index: Ikke tilgjengelig REACH: 01-2119985163-33-XXXX	Benzenesulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkyl derivater, forbindelser med 2-propanamin⁽¹⁾ Egenklassifisert		3 - <10%
	Bestemmelse 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Advarsel	
CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6 Index: Ikke tilgjengelig REACH: 01-2119486682-27-XXXX	Dietylfталат⁽²⁾ Ikke klassifisert		1 - <3%
	Bestemmelse 1272/2008		
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Ikke tilgjengelig REACH: 01-2119450011-60-XXXX	(2-metoksymetyletoksy) propanol⁽³⁾ Ikke klassifisert		<1%
	Bestemmelse 1272/2008		
CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2 Index: Ikke tilgjengelig REACH: Ikke tilgjengelig	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider⁽¹⁾ Egenklassifisert		<1%
	Bestemmelse 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314 - Fare	
CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 Index: 604-094-00-X REACH: Ikke tilgjengelig	Isoeugenol⁽¹⁾ Egenklassifisert		<1%
	Bestemmelse 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335 - Advarsel	

⁽¹⁾ Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

⁽²⁾ Stoff som er oppført frivillig og som ikke oppfyller noen av kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

⁽³⁾ Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 11, 12, og 16.

Annen informasjon:

**** Endringer i forhold til forrige versjon**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Odoursafe
C965**

Datoen for utarbeiding: 28.03.2023 Revidert: 12.02.2026 Versjon: 4 (Erstattet 3)

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER ** (forts.)

Identifisering	M-faktorer	
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2	Akutt	10
	Kronisk	1

Identifisering	Særlige konsentrasjonsgrenser
Isoeugenol CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	% (w/w) >=0.01: Skin Sens. 1A - H317

Beregning av akutt toksisitet for substansene inkludert i del 3 av anneks VI av EUs regelverk nr. 1272/2008 eller bestemt i henhold til anneks I i samme regelverk.:

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
Alkoholer, C13-15-forgrenet og lineær, butoksylert etoksylert CAS: 111905-53-4 EC: 601-137-4	LD50 oral	301 mg/kg	
	LD50 hud	Ikke tilgjengelig	
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp	Ikke tilgjengelig	
Alkohol etoksylerte (C9-C11) CAS: 68439-46-3 EC: 614-482-0	LD50 oral	500 mg/kg	
	LD50 hud	Ikke tilgjengelig	
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp	Ikke tilgjengelig	

** Endringer i forhold til forrige versjon

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Symptomene som følge av forgiftning kan fremstå først etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem SDS for dette produktet.

Ved innånding:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig ved innånding men det er anbefalt at person med symptomer på forgiftning flyttes fra det eksponerte området, gis frisk luft og får ro. Be om medisinsk tilsyn hvis symptomene vedvarer.

Ved hudkontakt:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. I tilfelle kontakt er det anbefalt å vaske det gjeldende området grundig med vann og en nøytral såpe. I tilfelle endringer i huden (stikking, rødming, utslett, blemmer), oppsøk medisinsk råd og ta med dette sikkerhetsdata-arket.

Ved kontakt med øyne:

Skyll øynene grundig med lunkent vann i minst 15 minutter. Ikke tillat den berørte personen å gni seg i - eller å lukke øynene. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

Ved inntak/innhalering:

Ikke fremkall oppkast, men hvis det skjer skal hodet holdes ned for å unngå aspirasjon av oppkast. Hold den berørte personen rolig. Skyll ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket.

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

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Gjelder ikke

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler:

Egnede slokkingsmidler:

Produktet er ikke brennbart under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk. I tilfelle oppflamming som resultat av uriktig håndtering, oppbevaring eller bruk anvendes fortrinnsvis polyvalente pulverapparat (ABC pulver), i samsvar med bestemmelser som gjelder brannvernssystemer.

Ueguede slokkingsmidler:

Gjelder ikke

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Odoursafe
C965**

Datoen for utarbeiding: 28.03.2023 Revidert: 12.02.2026 Versjon: 4 (Erstattet 3)

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK (forts.)

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

5.3 Råd til brannmannskaper:

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpstyre, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EEC.

Tilleggsregler:

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Kjøøl ned oppbevaringsbeholderne og tanker for produkter som er lett antenkelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

For personell som ikke er nødpersonell:

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr.

For nødhjelpspersonell:

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte. Se AVSNITT 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå på alle måter at det søles ut noe i et vannholdig medium. Oppbevar det absorberte produktet på riktig i hermetisk forseglet beholder. Informer relevant myndighet i tilfelle allmenheten eller miljøet eksponeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Det anbefales:

Forhindre inngangen av produkt i avløp, kloakkar eller vassdrag. Absorber utslippet med sand eller inert absorberende middel og flytt det til ein trygg stad. Ikkje absorber i sagflis eller andre brennbare absorbentar. Samle produktet i eigna behaldarar og handter det i samsvar med gjeldande lovgjeving

Utslepp i vatn eller sjø:

Små utslepp:

Hald utsleppet inneslutta ved hjelp av barrierar eller liknande utstyr. Bruk eigna absorberingsmiddel for innfangning. Avfall skal avhendast i samsvar med gjeldande forskrifter.

Store utslepp:

Hald utslepp i opent vatn inneslutta ved hjelp av barrierar eller liknande utstyr, om mogleg. Om dette ikkje er mogleg, må ein prøve å kontrollere spreinga og fange inn produktet på eigna mekanisk måte. Rådfør deg alltid med ekspertar før du brukar dispergeringsmiddel, og forsikre deg om at du har dei nødvendige godkjenningane dersom dei skal brukast. Avfall skal avhendast i samsvar med gjeldande forskrifter.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se del 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

A.- Forholdregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover som gjelder forhindring av industriell risiko med hensyn til manuell håndtering av vekter. Oppretthold orden, renhet og destruer ved bruk av sikre metoder (del 6).

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Produktet er ikke brennbart under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk. Det er anbefalt å forflytte ved lav hastighet for og unngå at det genereres elektrostatiske ladninger som kan påvirke brennbare produkter. Konsulter del 10 for informasjon om tilstander og materialer som skal unngås.

C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Grunnet dette produktets miljøfarlighet anbefales det brukt innenfor et område som har kontrollbarrierer for forurensning så vel som absorberende materiale i umiddelbar nærhet, i tilfelle utslipp.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Odoursafe
C965**

Datoen for utarbeiding: 28.03.2023 Revidert: 12.02.2026 Versjon: 4 (Erstattet 3)

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING (forts.)

A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Minimumstemperatur: 4 °C

Maksimum temperatur: 40 °C

B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre:

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet i følge FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2023-03-24-412).

FOR-2011-12-06-1358 (Sist endret FOR-2023-03-24-412):

Identifisering	Miljøgrenser		
(2-metoksymetyletoksy) propanol ⁽¹⁾ CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	50 ppm	300 mg/m ³
	Gjennomsnittsverdier		
Dietylfталат CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8		3 mg/m ³
	Gjennomsnittsverdier		

⁽¹⁾ Hud

DNEL (Arbeidere):

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Benzenesulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkyl derivater, forbindelser med 2-propanamin CAS: 84961-74-0 EC: 284-664-9	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,94 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	3,33 mg/m ³	Gjelder ikke
Dietylfталат CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	15 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	10,56 mg/m ³	Gjelder ikke
(2-metoksymetyletoksy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	283 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	308 mg/m ³	Gjelder ikke

DNEL (Befolkning):

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Benzenesulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkyl derivater, forbindelser med 2-propanamin CAS: 84961-74-0 EC: 284-664-9	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,47 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,47 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,82 mg/m ³	Gjelder ikke
Dietylfталат CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,75 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	7,5 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	2,6 mg/m ³	Gjelder ikke
(2-metoksymetyletoksy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	36 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	121 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	37,2 mg/m ³	Gjelder ikke

PNEC:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Odoursafe
C965**

Datoen for utarbeiding: 28.03.2023 Revidert: 12.02.2026 Versjon: 4 (Erstattet 3)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Identifisering				
Benzenesulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkyl derivater, forbindelser med 2-propanamin CAS: 84961-74-0 EC: 284-664-9	STP	1,67 mg/L	Ferskvann	0,268 mg/L
	Jord	35 mg/kg	Saltvann	0,027 mg/L
	Intermitterende	0,268 mg/L	Sediment (Ferskvann)	8,1 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	8,1 mg/kg
Dietylftalat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	STP	2 mg/L	Ferskvann	0,012 mg/L
	Jord	0,137 mg/kg	Saltvann	0,0012 mg/L
	Intermitterende	0,12 mg/L	Sediment (Ferskvann)	0,137 mg/kg
	Oral	0,033 g/kg	Sediment (Saltvann)	0,0137 mg/kg
(2-metoksymetyletoksy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Ferskvann	19 mg/L
	Jord	2,74 mg/kg	Saltvann	1,9 mg/L
	Intermitterende	190 mg/L	Sediment (Ferskvann)	70,2 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	7,02 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll:

A.- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med Forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

B.- Åndedrettsbeskyttelse

Dersom arbeidsforholda og/eller dei vedtekte tryggleikstiltaka ikkje tillèt å halde luftkonsentrasjonen av produktet under eksponeringsgrensene (om nokon) eller på akseptable nivå (om det ikkje finst eksponeringsgrenser), bør det brukast eigna åndedrettsvern utvald av ein kvalifisert fagperson.

C.- Spesiell beskyttelse for hender

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt håndbeskyttelse	Beskyttelseshansker mot mindre skader/farer (Materiale: Nitril, Gjennomtrengningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,062 mm, Bruksvilkår: Sprut)			Bytt hanskene før de begynner å bli slitt. For perioder med langvarig eksponering av produktet, for profesjonelle/industrielle brukere, anbefales de å bruke CE III-hansker som er i henhold til EN ISO 21420:2020 y EN ISO 374-1:2016+A1:2018 standardene.
 Påbudt håndbeskyttelse	Beskyttelseshansker mot mindre skader/farer (Materiale: Latex (naturgummi), Gjennomtrengningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,062 mm, Bruksvilkår: Sprut)			Bytt hanskene før de begynner å bli slitt. For perioder med langvarig eksponering av produktet, for profesjonelle/industrielle brukere, anbefales de å bruke CE III-hansker som er i henhold til EN ISO 21420:2020 y EN ISO 374-1:2016+A1:2018 standardene.

Siden produktet er en blanding av forskjellige materialer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes og dette må bekreftes før bruk.

D.- Briller eller ansiktsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt ansiktsbeskyttelse	Panoramabeskyttelsesbriller mot sprut		EN ISO 16321-1:2022+A1:2025 EN ISO 4007:2018	Rengjøres daglig, og desinfiseres regelmessig i henhold til produsentens instruksjoner. Bruk anbefales for å verne mot fare for sprut.

E.- Kroppsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
	Arbeidsklær			Skiftes ut før det er tegn på forringelse. For perioder med langvarig eksponering for produktet for profesjonelle / industrielle brukere er CE III anbefalt, i samsvar med reglene i NS-EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.
	Sklisikre arbeidssko		EN ISO 20347:2022	Skiftes ut før det er tegn på forringelse. For perioder med langvarig eksponering for produktet for profesjonelle / industrielle brukere er CE III anbefalt, i samsvar med reglene i EN ISO 20345:2022 og EN 13832-1:2019

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Odoursafe
C965**

Datoen for utarbeiding: 28.03.2023 Revidert: 12.02.2026 Versjon: 4 (Erstattet 3)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Det anbefales å implementere ekstra nødutstyr på arbeidsplasser som er spesielt utsatt for produktet eller i situasjoner der risikovurderinger belyser behovet for slikt utstyr.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholder. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fremtoning:

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske
Fremtoning:	Gjennomsiktig
Farge:	Gulaktig
Lukt:	Furu
Lukterskel:	Gjelder ikke *

Flyktighet:

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	102 °C
Damptrykk ved 20 °C:	2342 Pa
Damptrykk ved 50 °C:	12339,24 Pa (12,34 kPa)
Fordampningsrate ved 20 °C:	Gjelder ikke *

Produktbeskrivelse:

Tetthet ved 20 °C:	999,3 kg/m ³
Relativ tetthet ved 20 °C:	1,003 - 1,013
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Gjelder ikke *
Konsentrasjon:	Gjelder ikke *
pH:	~6 - 8 (til 100 %)
Fordampnings tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:	Gjelder ikke *
Oppløsning i vann:	Gjelder ikke *
Oppløsnings egenskaper:	Oppløselig
Nedbrytingstemperatur:	Gjelder ikke *
Smeltepunktet:	Gjelder ikke *

Brennbarhet:

Flammepunkt:	Ikke brennbart (>60 °C)
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantennningstemperatur:	235 °C
Nedre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *
Øvre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *

Partikkelegenskaper:

Median av ekvivalent diameter:	Gjelder ikke *
--------------------------------	----------------

9.2 Andre opplysninger:

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:

Ekspløsjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
------------------------	----------------

*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Odoursafe
C965**

Datoen for utarbeiding: 28.03.2023 Revidert: 12.02.2026 Versjon: 4 (Erstattet 3)

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

Oksidasjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Etsende for metaller:	Gjelder ikke *
Forbrenningsvarme:	Gjelder ikke *
Aerosoler-samlede prosentdel (i masse) av brannfarlige bestanddeler:	Gjelder ikke *
Andre sikkerhetskjennetegn:	
Overflatespenning ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Brytningsindeks:	Gjelder ikke *

*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7 på Sikkerhetsdatabladet.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.

10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

Støt og friksjon	Kontakt med luft	Temperaturøkning	Sollys	Fukt
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

10.5 Uforenlige materialer:

Syrer	Vann	Servantennbare materialer	Brennbare materialer	Andre
Unngå sterke syrer	Ikke relevant	Forholdsregler	Ikke relevant	Unngå ammoniakk eller sterke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se epigraf 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytningsproduktene. Avhengig av nedbrytningsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippes ut: karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Ekspimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Inneholder glukose Med mulighet for effekter som er skadelige for helsen, anbefales det å ikke puste inn dampen i lengre perioder.

Farlige helseimplikasjoner:

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

A- Svelging (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

B- Inhalering (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Odoursafe
C965**

Datoen for utarbeiding: 28.03.2023 Revidert: 12.02.2026 Versjon: 4 (Erstattet 3)

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

- Hudkontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved hudkontakt. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Øyekontakt: Skaper alvorlig øyeskade etter kontakt.

D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for de nevnte effektene. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

E- Sensibiliserende virkning:

- Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hudrelatert: Forlenget kontakt med huden kan resultere i episoder med allergisk kontakt dermatitt.

F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.

G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:

- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hud: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

H- Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

Annen informasjon:

Gjelder ikke

Spesifikk giftinformasjon om substansen:

Identifisering	Akutt giftig	Slekt
Benzenesulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkyl derivater, forbindelser med 2-propanamin CAS: 84961-74-0 EC: 284-664-9	LD50 oral	>2000 mg/kg
	LD50 hud	>2000 mg/kg
	Dødelig konsentrasjon 50 innandning av damp	>20 mg/L
Alkoholer, C13-15-forgrenet og lineær, butoksylert etoksylert CAS: 111905-53-4 EC: 601-137-4	LD50 oral	301 mg/kg
	LD50 hud	>2000 mg/kg
	Dødelig konsentrasjon 50 innandning av damp	>20 mg/L
Alkohol etoksylerte (C9-C11) CAS: 68439-46-3 EC: 614-482-0	LD50 oral	500 mg/kg
	LD50 hud	>2000 mg/kg
	Dødelig konsentrasjon 50 innandning av damp	>20 mg/L
Dietylfталat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	LD50 oral	>2000 mg/kg
	LD50 hud	>2000 mg/kg
	Dødelig konsentrasjon 50 innandning av damp	>20 mg/L
(2-metoksymetyletoksi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LD50 oral	>5000 mg/kg
	LD50 hud	9510 mg/kg
	Dødelig konsentrasjon 50 innandning av damp	>20 mg/L
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2	LD50 oral	344 mg/kg
	LD50 hud	1100 mg/kg
	Dødelig konsentrasjon 50 innandning av damp	>20 mg/L

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Odoursafe
C965**

Datoen for utarbeiding: 28.03.2023 Revidert: 12.02.2026 Versjon: 4 (Erstattet 3)

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
Isoeugenol CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	LD50 oral	1500 mg/kg	Rat
	LD50 hud	1100 mg/kg	Rat
	Dødelig konsentrasjon 50 innanding av damp	>20 mg/L	

11.2 Opplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

Andre opplysninger

Gjelder ikke

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.1 Giftighet:

Akutt giftig:

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
Alkoholer, C13-15-forgrenet og lineær, butoksylert etoksylert CAS: 111905-53-4 EC: 601-137-4	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Kreps
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alger
Alkohol etoksylerte (C9-C11) CAS: 68439-46-3 EC: 614-482-0	LC50	6 mg/L (96 h)	N/A	Fisk
	EC50	5,3 mg/L (48 h)	N/A	Kreps
	EC50	Gjelder ikke		
Benzenesulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkyl derivater, forbindelser med 2-propanamin CAS: 84961-74-0 EC: 284-664-9	LC50	6,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	7,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	46 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger
Dietylfталат CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	LC50	61 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50	52 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	Gjelder ikke		
(2-metoksymetyletoksy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	Gjelder ikke		
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2	LC50	0,28 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	Gjelder ikke		
	EC50	Gjelder ikke		

Langsiktig toksisitet:

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
Dietylfталат CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	NOEC	5 mg/L	Cyprinus carpio	Fisk
	NOEC	25 mg/L	Daphnia magna	Kreps
(2-metoksymetyletoksy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NOEC	Gjelder ikke		
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Kreps

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Stoffspesifikke opplysninger:

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
Alkohol etoksylerte (C9-C11) CAS: 68439-46-3 EC: 614-482-0	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	Gjelder ikke
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbart	60 %

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Odoursafe
C965**

Datoen for utarbeiding: 28.03.2023 Revidert: 12.02.2026 Versjon: 4 (Erstattet 3)

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
Benzenesulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkyl derivater, forbindelser med 2-propanamin CAS: 84961-74-0 EC: 284-664-9	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	10 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbart	87,35 %
Dietylftalat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbart	88 %
(2-metoksymetyletoksy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	Gjelder ikke
	COD	0 g O2/g	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbart	73 %

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Stoffspesifikke opplysninger:

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
Benzenesulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkyl derivater, forbindelser med 2-propanamin CAS: 84961-74-0 EC: 284-664-9	BCF	500
	Pow log	
	Potensiale	høy
Dietylftalat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	BCF	117
	Pow log	2,07
	Potensiale	høy
(2-metoksymetyletoksy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BCF	1
	Pow log	-0,06
	Potensiale	Lav

12.4 Mobilitet i jord:

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
Dietylftalat CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6	Koc	Gjelder ikke	Henry	6,181E-2 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	3,699E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Gjelder ikke

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger:

Ikke beskrevet

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) nr 1357/2014)
20 01 29*	Vaskemiddel som inneheld farlege stoff	Farlig

Type avfall (Regulering (EU) nr 1357/2014)::

HP14 Øko-giftig

Avfallskontroll (fjerning og evaluering):

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) nr 1357/2014

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**Odoursafe
C965**

Datoen for utarbeiding: 28.03.2023

Revidert: 12.02.2026

Versjon: 4 (Erstattet 3)

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dette produktet er ikke transportregulert (ADR/RID, IMDG, IATA)

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK **

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

- Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke
- Bestemmelse (EU) 2024/590, om substanser som angriper ozonlaget: Gjelder ikke
- Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer: Gjelder ikke
- Kandidatsubstanser for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke
- Substanser inkludert i Vedlegg XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke

Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...):

Skal ikke benyttes i

- pyntegjenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebegre,
- morosaker,
- spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss pynteeffekt.

Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

Andre lover:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (FOR-2004-06-01-930) Forskrift om brannfarlig vare (FOR-2002-06-26-744) Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) (FOR-2015-05-19-541) Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358) Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning (FOR-2011-12-06-1355) Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)(FOR-2004-06-01-922)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

** Endringer i forhold til forrige versjon

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878)

Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :

SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER (AVSNITT 3):

- Fjernet innhold
Benzylacetat (140-11-4)

Substanser som bidrar til klassifisering (AVSNITT 2):

- Tillagt innhold
Isoeugenol (97-54-1)

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008 (AVSNITT 2, AVSNITT 16):

- Tilleggsinformasjon

OPPLYSNINGER OM REGELVERK (AVSNITT 15):

- Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...)

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i seksjon 2:

H318: Gir alvorlig øyeskade.

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i seksjon 3:

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER (forts.)

Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved svelging.
Acute Tox. 4: H302+H312 - Farlig ved svelging eller hudkontakt.
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for liv i vann.
Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.
Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Skin Corr. 1B: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.
Skin Sens. 1A: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
STOT SE 3: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Klassifiseringsprosedyre:

Eye Dam. 1: Kalkuleringsmetode
Aquatic Chronic 3: Kalkuleringsmetode
Skin Sens. 1A: Kalkuleringsmetode

Råd når det gjelder opplæring:

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

Prinsipielle bibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu/>
<http://eur-lex.europa.eu/>
<https://www.arbeidstilsynet.no/>
<https://lovdata.no/>

Forkortelser og akronymer:

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods
IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport
ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
COD: Kjemisk oksygenforbruk
BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager
BCF: biokonsentrasjonsfaktor
LD50: dødelig dose 50
LC50: dødelig konsentrasjon 50
EC50: effektiv konsentrasjon 50
Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann
Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon
IARC: Internasjonale institutt for kreftforskning