

Sikkerhetsskjema for 10/3/2021, Revisjon 6.0
Denne versjonen kansellerer og erstatter tidligere versjoner

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

- 1.1. Produktidentifikator
Identifisering av preparatet:
Handelsnavn: DPF-RINSE
- 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
Anbefalt bruk:
Diesel Partikkelfilter Rinse
- 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
Leverandør:
ERRECOM SPA
Via Industriale, 14
Corzano (BS) Italia
Tlf. +39 030/9719096
Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:
lab@errecom.it
- 1.4. Nødtelefonnummer
+39 02-6610-1029 Giftkontrollsenater Niguarda Ca' Granda - Milano - ITALIA

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

- 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:
 Advarsel, Eye Irrit. 2, Gir alvorlig øyeirritasjon.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:
Ingen andre farer

- 2.2. Merkingselementer
Farepiktogrammer:



- Advarsel
Faresetninger:
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger:
P261 Unngå innånding av damp.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280 Benytt vernehansker og vernebriller.
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Særlige bestemmelser:
Ingen
Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:
Ingen
- 2.3. Andre farer
Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.
Andre farer:
Ingen andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

Antall	Navn	Identifikasjonsnr.	Klassifisering
>= 15% - < 20%	propan-2-ol	Nummer 603-117-00-0 Index: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-21194575 58-25-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 2.5% - < 5%	etanol	Nummer 603-002-00-5 Index: CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-21194576 10-43-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 2.5%	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6 REACH No.: 01-21194900 61-47-XXXX	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.5% - < 1%	ammoniakk	Nummer 007-001-01-2 Index: CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6	 3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.8/3 STOT SE 3 H335  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 Særlige konsentrasjonsgrenser: C >= 5%: STOT SE 3 H335 C >= 25%: Aquatic Acute 1 H400 0% <= C < 25%: Aquatic Chronic 3 H412

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Etter hudkontakt vask umiddelbart med såpe og rikelige mengder vann.

Ved øyekontakt:

Ved kontakt med øynene skyll åpne øyne med vann tilstrekkelig lenge og ta deretter straks kontakt med en øyelege.

Beskytt uskadet øye.

Ved svelging:

Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

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

- Ingen informasjon tilgjengelig.
- 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).
Behandling:
Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

- 5.1. Slukningsmidler
Egnet slukkeutstyr:
Vann.
Karbondioksid (CO₂).
Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:
Ingen spesielle
- 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen
Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.
Brenning medfører stor røykutvikling.
- 5.3. Råd til brannmannskaper
Bruk egnet pusteutstyr.
Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.
Flytt uskadede beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner
Bruk personlig verneutstyr.
Flytt personer i sikkerhet.
Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.
- 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø
Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.
Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.
Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.
Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand
- 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing
Vask med rikelige mengder vann.
- 6.4. Henvisning til andre avsnitt
Se også avsnittene 8 og 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.
Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.
Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.
Råd om generell yrkeshygiene:
Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.
Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet
Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Emballasjen skal holdes tett lukket. For å opprettholde produktkvalitet, ikke lagre i varme eller direkte sollys. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.
Må alltid konserveres/oppbevares i lokaler som er godt luftet
Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.
Uforenelige stoffer:

Se punkt10.5
Indikasjoner for lokalene:
Kjølige og passe luftige
7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
Informasjon ikke tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8t): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Merknader: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

AGW - TWA(8t): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm

MAK - TWA(8t): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm

VLA - TWA(8t): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm

VLEP - STEL(15min): 980 mg/m³, 400 ppm

WEL - TWA(8t): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm

TLV - TWA(8t): 980 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1225 mg/m³, 500 ppm

NDS - TWA(8t): 900 mg/m³ - STEL(15min): 1200 mg/m³

NPHV - TWA(8t): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³

MV - TWA(8t): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 2000 mg/m³, 800 ppm

GVI - TWA(8t): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm

TLV (CZ) - TWA(8t): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm

TLV (EST) - TWA(8t): 350 mg/m³, 150 ppm - STEL(15min): 600 mg/m³, 250 ppm

etanol - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL(15min): 1884 mg/m³, 1000 ppm - Merknader: A3 - URT irr

AGW - TWA(8t): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 ppm

MAK - TWA(8t): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 ppm

VLA - STEL(15min): 1910 mg/m³, 1000 ppm

VLEP - TWA(8t): 1900 mg/m³, 1000 ppm - STEL(15min): 9500 mg/m³, 5000 ppm

WEL - TWA(8t): 1920 mg/m³, 1000 ppm

TLV (GR) - TWA(8t): 1900 mg/m³, 1000 ppm

GVI - TWA(8t): 1900 mg/m³, 1000 ppm

NDS - TWA(8t): 1900 mg/m³

NPHV - TWA(8t): 960 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1920 mg/m³

TLV - TWA(8t): 1000 mg/m³

TLV (CZ) - TWA(8t): 1000 mg/m³, 522 ppm - STEL(15min): 3000 mg/m³, 1566 ppm

TLV (EST) - TWA(8t): 1000 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1900 mg/m³, 1000 ppm

ammoniakk - CAS: 1336-21-6

TLV - TWA(8t): 14 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 36 mg/m³, 50 ppm

DNEL eksponeringsgrenseverdier

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Privatforbruker: 26 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 500 mg/m³ - Privatforbruker: 89 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 888 mg/kg - Privatforbruker: 319 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

etanol - CAS: 64-17-5

Industriarbeider: 1900 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger

Industriarbeider: 950 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 343 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4

Yrkesarbeider: 11 mg/kg - Privatforbruker: 5.5 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud -
Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Yrkesarbeider: 6.2 mg/m³ - Privatforbruker: 1.53 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig
innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 0.44 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig,
systemiske virkninger

ammoniakk - CAS: 1336-21-6

Yrkesarbeider: 14 mg/m³ - Privatforbruker: 2.8 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig
innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger

Yrkesarbeider: 36 mg/m³ - Privatforbruker: 7.2 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig
innånding - Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger

Yrkesarbeider: 47.6 mg/m³ - Privatforbruker: 23.8 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig
innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Yrkesarbeider: 47.6 mg/m³ - Privatforbruker: 23.8 mg/m³ - Eksponering: Menneskelig
innånding - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger

Yrkesarbeider: 6.8 mg/kg - Privatforbruker: 68 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud -
Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Yrkesarbeider: 6.8 mg/kg - Privatforbruker: 68 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud -
Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 6.8 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig,
systemiske virkninger

Privatforbruker: 6.8 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Kortvarig,
systemiske virkninger

PNEC eksponeringsgrenseverdier

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Mål: Ferskvann - Verdi: 140.9 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 140.9 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 552 mg/kg

Mål: Akvatisk, periodisk utgivelse - Verdi: 140.9 mg/l

Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 2251 mg/l

Mål: Sekundær forgiftning - Verdi: 160 mg/kg

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 28 mg/kg

etanol - CAS: 64-17-5

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.96 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 0.79 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 36 mg/kg

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 2.9 mg/kg

Mål: Akvatisk, periodisk utgivelse - Verdi: 2.75 mg/l

Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 580 mg/l

Mål: Sekundær forgiftning - Verdi: 0.72 mg/kg

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 0.63 mg/kg

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.034 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 0.003 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 5.24 mg/kg

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.524 mg/kg

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 1.02 mg/kg

Mål: Akvatisk, periodisk utgivelse - Verdi: 0.0335 mg/l

Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 24 mg/kg

ammoniakk - CAS: 1336-21-6

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.0011 mg/l

Mål: sporadiske utslipp - Verdi: 0.0068 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 0.0011 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse av øynene:

Bruk tettsittende sikkerhetsbriller, ikke bruk kontaktlinser.

Beskyttelse av huden:

Bruk klær som gir fullstendig beskyttelse for huden, f.eks. bomull, gummi, PVC eller viton.

Beskyttelse av hendene:

Gjennomtrengningstid: > 480 min

Legg merke til opplysninger gitt av produsent angå permeabilitet og bryte gjennom tidene, og av spesielle forhold på arbeidsplassen (mekanisk belastning, varighet av kontakt).

Materialtykkelse : 0,7 mm minimum.

Egnet materiale:

NR (naturgummi, naturlateks).

PVC (polyvinylklorid).

CR (polykloropren, kloroprengummi).

Åndedrettsbeskyttelse:

Ikke nødvendig for normal bruk.

Ved overskridelse av terskelverdien av stoffet eller ett eller flere av stoffene som er tilstede i produktet, anbefales det å bære en maske med type A filter hvis klasse (1, 2 eller 3) må velges i forhold til grenseverdien av bruk. (se standard EN 14387). Hvis det er gasser eller damper av forskjellig art og / eller gasser eller damper med partikler (aerosoler, røyk, tåker, etc.), må kombinert filtre gis.

Bruk av åndedrettsvern er nødvendig dersom de tekniske tiltakene som er vedtatt ikke er tilstrekkelige for å begrense arbeidstakers eksponering mot terskelverdiene som tas i betraktning. Imidlertid er beskyttelsen som tilbys av masker begrenset.

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsetningskontroller:

Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:

Ingen

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
fysisk tilstand:	Flytende	--	--
Farge:	blå	--	--
Lukt:	karakteristisk	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	N.A.	--	--
Tennbarhet:	N.A.	--	--
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	N.A.	--	--
Antennelighetspunkt:	>93 ° C	--	--
Selvantennningstemperatur:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	11	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vannoppløselighet:	total	--	--
Oppløselighet i olje:	delvis	--	--
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.	--	--
Damptrykk:	N.A.	--	--

Tetthet og/eller relativ tetthet:	0.97 g/mL (+20°C/+68°F)	--	--
Relativ damptetthet:	N.A.	--	--
Partikkelkarakteristika:			
Partikkelstørrelse:	N.A.	--	--

9.2. Andre opplysninger

Ingen annen relevant informasjon

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det kan generere farlige reaksjoner (Se ledd nedenfor)

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Kontakt med sterke syrer kan forårsake voldsomme reaksjoner og eksplosjoner.

Potensiell fare for eksoterme reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Konstant/stabilt i normale tilstander

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer.

Sterk oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon om produktet:

a) akutt toksitet

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

b) hudetsing/irritasjon

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

c) alvorlig øyeskade/irritasjon

Produktet er klassifisert: Eye Irrit. 2 H319

d) puste- eller hudsensibilisering

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

e) cellemutagenitet

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

f) kreftfremkallende

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

g) reproduktiv toksitet

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

h) STOT - enkelt eksponering

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

i) STOT - gjentatt eksponering

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

j) innåndingsfare

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte 4710 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte 12800 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte 72.6 mg/l - Varighet: 4t

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin 6290 mg/kg

etanol - CAS: 64-17-5

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Mus > 20 mg/l - Varighet: 4t

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte 1064 mg/kg

Test: NOAEL - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte 88 mg/kg/day

Test: LOAEL - Eksp.måte: Hud - Arter: Mus 0.045 mg/cm²

b) hudetsing/irritasjon:

Test: Irriterende for huden - Eksp.måte: Hud Positiv

c) alvorlig øyeskade/irritasjon:

Test: Irriterende for øynene Positiv

d) puste- eller hudsensibilisering:

Test: Følsomt for huden - Eksp.måte: Hud Negativ

ammoniakk - CAS: 1336-21-6

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 350 mg/kg

Test: LCLo - Eksp.måte: Innånding - Arter: Menneskene = 30000 ppm - Varighet: 5 min

Test: LCLo - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 2000 ppm - Varighet: 4t

Test: LCLo - Eksp.måte: Innånding - Arter: funksjonshemmede katt = 7000 ppm -

Varighet: 1t

b) hudetsing/irritasjon:

Test: Etsende for huden - Eksp.måte: Hud Positiv

c) alvorlig øyeskade/irritasjon:

Test: Etsende for øynene - Eksp.måte: øyne Positiv

d) puste- eller hudsensibilisering:

Test: Følsomt for huden - Eksp.måte: Hud Negativ

Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås

Ikke klassifisert for miljøfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

propan-2-ol

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC0 - Arter: Fisk 10000 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Pimephales promelas

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 1400 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Lepomis macrochirus

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 6550 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Pimephales promelas

etanol

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 11200 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia > 12300 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Species: Daphnia magna

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 275 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: Species: Chlorella vulgaris

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk 2.67 mg/l

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia 3.1 mg/l

Endepunkt: IC50 - Arter: Algae 0.143 mg/l

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Algae 0.067 mg/l - Varighet t: 72

ammoniakk

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk = 0.89 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia 101 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: Species: Daphnia magna

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia 0.79 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: Species: Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar

etanol - CAS: 64-17-5

Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar - Test: Løselighet i vann - Merknader: 1000 - 10000 mg/L

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4

Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringsevne

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Bioakkumulering: Ikke Bioakkumulativ - Test: Kow - Partition coefficient 0.05

etanol - CAS: 64-17-5

Bioakkumulering: Ikke Bioakkumulativ - Test: Kow - Partition coefficient 0.350000-

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

Ingen

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Gjennvinning om mulig. På den måten må du følge de lokale og nasjonale forskriftene som er i kraft.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

- 14.1. FN-nummer
Ufarlig produkt i henhold til transportloven.
- 14.2. FN-forsendelsesnavn
N.A.
- 14.3. Transportfareklasse(r)
N.A.
- 14.4. Emballasjegruppe
N.A.
- 14.5. Miljøfarer
ADR-Miljøforurensende: Nei
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk
N.A.
- 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket
N.A.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
 - Dir. 98/24/EF (Risikoen knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)
 - Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)
 - Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
 - Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
 - Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013
 - Regulering (EU) nr. 2020/878
 - Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 - Regulering (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 - Regulering (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 - Regulering (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 - Regulering (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 - Regulering (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
 - Regulering (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
 - Regulering (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 - Regulering (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
- Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:
 - Restriksjoner knyttet til produktet:
 - Begrensning 3
 - Begrensning 40
 - Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:
 - Ingen restriksjoner.
- Når anvendelig, referer til følgende normativer:
 - Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)
 - D.P.R. 250/89 (Etikettering av rengjøringsmidler).
 - Dir. 2004/42/EF (VOC-direktiv)

Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):
Seveso III kategori, i henhold til Vedlegg 1, del 1
NA

Norwegian Environment Agency registration number: 329195

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet
Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H302 Farlig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fare klasse og kategori	Kode	Beskrivelse
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brannfarlig væske, Kategori 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutt giftighet (ved svelging), Kategori 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Hudetsing, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritasjon, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlig øyeskade, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øyeirritasjon, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutt fare for vannmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 3

Klassifisering og framgangsmåte brukt for å finne klassifisering av blandinger i henhold til EU-reguleringen (EC) 1272/2008 [CLP]:

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008	Klassifisering prosedyre
Eye Irrit. 2, H319	Beregningsmetode

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:

ECDIN – Data- og informasjonsnettverk for miljøkjemikalier – felles forskningsenter,
Kommisjonen for Det europeiske fellesskap
SAX – FARLIGE EGENSKAPER AV INDUSTRIELLE MATERIALER – 8. utgave – Van
Nostrand, Reinold

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.
Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde.
Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

ADR:	Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
ATE:	Beregnet akutt toksisitet
ATEmix:	Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
CLP:	Klassifisering, merking, emballering.
DNEL:	Beregnet nivå uten virkning
EINECS:	Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
GefStoffVO:	Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI:	Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
KSt:	Eksplisjonskoeffisient.
LC50:	Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50:	Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
PNEC:	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID:	Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TWA:	Time-vektet gjennomsnitt
WGK:	Tysk vannfareklasse