

Sikkerhetsdatablad

Refresh

Versjon 1.0

Utarbeidet: 25-03-2021

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Refresh.

UFI: 2M30-J0JP-100K-MTME

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

Bruksområde: Pleieprodukt for biler.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør: Autochem AS
Hans Nielsen Hauges Vei 50E
1523, Moss
Tlf: +47 932 82 607

Kontaktperson: martin@autochem.no

1.4 Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen.

Eye Irrit. 2; H319.

2.2 Merkingselementer.

Faresymbol



Signalord:

Advarsel

H-setninger:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

P-setninger:

Allmenne:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.

P280 Benytt vernebriller.

Sikkerhetsdatablad

Refresh

Versjon 1.0

Utarbeidet: 25-03-2021

Tiltak:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Oppbevaring:

-

Disponering:

P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Annen merking:

-

2.3 Andre farer.

Ingen kjente.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
5949-29-1 / 201-069-1	-	Sitronsyre, monohydrat	10	Eye Irrit. 2; H319.

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

Innånding:

Flytt personen til frisk luft. Kontakt lege, hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt:

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt:

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Søk lege.

Svelging:

Skyll munnen grundig med vann. Drikk vann i små slurker. (fortynning effekt). Oppsøk lege.

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

Kan forårsake alvorlig irritasjon i øynene.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

Sikkerhetsdatablad

Refresh

Versjon 1.0

Utarbeidet: 25-03-2021

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Brannslukkingsmidler: Slokkepulver, karbondioksid (CO₂), vanntåke, alkoholresistent skum.

Uegnede slukningsmidler: Vann i full stråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Brann kan danne giftige og irriterende gasser.

5.3 Råd for brannmannskap: Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern og full beskyttelsesdrakt. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud og øyne. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Mindre spill tørkes opp med en klut.
Større spill: søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Vask/skyllet etter med rikelig vann. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Unngå søl. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Emballasjen skal holdes tett lukket når produktet ikke er i bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Hold beholderen tett lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i originalemballasjen. Hold unna mat, drikke og dyrefor.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

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

Sikkerhetsdatablad

Refresh

Versjon 1.0

Utarbeidet: 25-03-2021

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere – grenseverdi:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak: Sørg for god ventilasjon.

Generelt: Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vann for skylling av øyne skal finnes tilgjengelig. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Personlig verneutstyr: Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern: Normalt ikke nødvendig.

Håndvern: Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374). Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc. Mulighet: Nitril/PVC. >480 min.

Øyevern: Tettsittende vernebriller. (EN 166)

Kroppsværn: Bruk egnede verneklær.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Flytende	Farge: Hvit	Lukt: Ingen	PH 20°C: Ingen data	Viskositet: Ingen data
Smelte/frysepunkt: Ingen data	Kokepunkt: Ingen data	Relativ tetthet: Ingen data	Damptrykk: Ingen data	Flammepunkt: Ingen data
Ekspljosjonsgrense: Ingen fare	Løselighet: Løslig i vann	Selvantennelighet: Ingen data	Antennelsestemperatur: Ingen data	

9.2 Andre opplysninger:

Ingen.

Sikkerhetsdatablad

Refresh

Versjon 1.0

Utarbeidet: 25-03-2021

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:** Ingen kjente.
- 10.4 Forhold som skal unngås:** Varmer, UV stråler, sollys.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Sterke oksidasjonsmidler, sterke reduksjonsmidler.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:** Som følge av nedbrytning pga. varme eller brann, kan det frigjøres gasser og damper som kan være helseskadelige.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

- Akutt toksisitet:** Ikke klassifisert.
- Irritasjon/etsing av huden:** Ikke klassifisert.
- Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Ikke klassifisert.
- Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.
- Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.
- Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.
- STOT, enkelteksponering:** Ikke klassifisert.
- STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.
- Aspireringsfare:** Ikke klassifisert.
- Konklusjon/Spesifikke effekter:** Ingen data.

Sikkerhetsdatablad

Refresh

Versjon 1.0

Utarbeidet: 25-03-2021

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Økotoksisitet: Ikke klassifisert.

Sitronsyre, monohydrat – CAS 5949-29-1:

Fisk – LC50 – 96 t.: >10.000 mg/l

Alge – ErC50 – 72 t.: >10.000 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: >10.000 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Sitronsyre, monohydrat – CAS 5949-29-1:

Biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne: Sitronsyre, monohydrat – CAS 5949-29-1:

Log Kow: -1,72 – ingen evne.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen data tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger: Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt: Unngå utslipp til miljøet. Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Forurenset emballasje/emballasje:

Emballasje i henhold til emballasjemateriale.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt: Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 Korrekt transportnavn, FN	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant

Sikkerhetsdatablad

Refresh

Versjon 1.0

Utarbeidet: 25-03-2021

14.5 Miljøfarer	Ikke relevant	Ikke relevant
Annen informasjon	Ikke relevant	Ikke relevant

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EU 830/2015. Norske forskrifter m.v.:

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften

best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid

best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

Ytterligere informasjon:

-

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Annet:

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vor besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Validert av:

SRS

www.sikkerhetsdatablader.com