


SIKKERHETSATABLAD

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

 Forbruksvarer	SAFESPRAY	Utgivelsesdato:	22.06.2018
		Revisjonsdato:	17.01.2023
		Versjon:	2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Safespray

UFI: KK50-K0PQ-X000-GS71

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

Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet/blandingen:

Sprayprodukt med jod og glykolsyre for spener, brukt etter melking og egnet for automatiserte melke- og sprøytesystemer.

Bruk som frarådes:

Ikke bestemt. Bruk som anbefalt på etiketten.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatablad

Forbruksvarer AS, Refstadveien, 0589 OSLO, +47 22 20 80 80, www.forbruksvarer.no

1.4. Nødtelefonnummer

GIFTINFORMASJONEN: 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Eye Irrit. 2; H319 Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 2.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Farepiktogrammer:



GHS07

Varselord: Advarsel

Faresetninger: **H319** Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.


Sikkerhetssetninger:

Forebyggende:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

SIKKERHETSATABLAD

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

 Forbruksvarer	SAFESPRAY	Utgivelsesdato:	22.06.2018
		Revisjonsdato:	17.01.2023
		Versjon:	2

P264 Vask hender grundig etter bruk.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Nødtiltak:

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.

P337 + P313 Hvis øyeirritasjonen vedvarer: Søk legehjelp.

Lagring:

-

Avhending:

-

2.3. Andre farer:

Andre farer er ukjente. Produktet oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for PBT eller vPvB iht. forordning (EF) nr. 1907/2008, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer Ikke anvendelig.

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk navn på bestanddeler, registreringsnummer	CAS-nr.	EC-nr.	Vekt, %	Klassifisering
Polyvinylpyrrolidon jod	25655-41-8	607-771-8	0,30	Ikke klassifisert som farlig
L-(+)-melkesyre 01-2119474164-39-XXXX	79-33-4	201-196-2	0,15	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H318
Glykolsyre 01-2119485579-17-XXXX	79-14-1	201-180-5	0,15	Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318

Yrkesmessige eksponeringsgrenser, hvis tilgjengelig, er oppført i underavsnitt 8.1. Den fullstendige teksten til faresetningene (H) og EUH-setningene er vist i avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Etter innånding:


Ved innånding av gass/damp på grunn av en ulykke, stans umiddelbart kontakten med stoffet; flytt personen til frisk luft, La offeret hvile. Oppsøk lege hvis det er symptomer på åndedrettsproblemer. I tilfelle offeret er bevisstløs, plasser offeret i en stabil stilling på siden for transport til et medisinsk anlegg.

Etter hudkontakt:

Fjern umiddelbart alle forurensede klær. Vask huden med mye vann i

SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

	SAFESPRAY	Utgivelsesdato:	22.06.2018
		Revisjonsdato:	17.01.2023
		Versjon:	2

minst 10 minutter. Oppsøk lege hvis symptomer oppstår.

Etter øyekontakt: Skyll øyet(e) umiddelbart med rennende lunkent vann i minst 10-15 minutter. Fjern om mulig kontaktlinser og det er enkelt å gjøre. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

Etter svelging: Ikke fremkall brekninger, ikke gi aktivt kull. Hvis personen er ved bevissthet, fjern rester av produktet fra munnen, skyll munnen med vann, gi opptil 500 ml vann å drikke og kontakt lege umiddelbart.

Sikkerhet for førstehjelpsleverandører: Leverer personlig verneutstyr som spesifisert i underavsnitt 8.2.

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

Etter innånding: Ingen virkninger eller symptomer er kjent ved normal bruk.

Etter hudkontakt: Ingen virkninger eller symptomer er kjent ved normal bruk.

Etter øyekontakt: Kan forårsake øyeirritasjon.

Etter svelging: Symptomer på eksponering kan omfatte: magesmerter, kvalme, oppkast.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Symptomatisk behandling. Ingen informasjon tilgjengelig om kliniske studier og medisinsk overvåking. For spesifikk toksikologisk informasjon om stoffer, hvis tilgjengelig, se avsnitt 11.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler **Egnede slokkingsmidler:** water (spray), tørt pulver.

Uegnete slokkingsmidler: vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Det er nødvendig å kjenne egenskapene til andre kjemiske stoffer eller stoffblandingen som brukes eller lagres sammen.

Farlige nedbrytningsprodukter: karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid, nitrogenoksider (NO_x), jod, jodforbindelser.


5.3. Råd til brannmannskaper Forurenset slokkevann skal samles opp separat. Ikke hell ned i avløpet.

Bruk under brann et bærbart trykkluftapparat (SCBA) med helmaske for positivt trykk og ikke-brennbare klær for brannmenn i samsvar med europeisk standard EN 469. Avhengig av egenskapene til de omkringliggende brennbare materialene skal det velges personlig verneutstyr.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

 Forbruksvarer	SAFESPRAY	Utgivelsesdato:	22.06.2018
		Revisjonsdato:	17.01.2023
		Versjon:	2

- 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon/åndedrettsvern, unngå kontakt med hud, øyne. Bruk påkrevet personlig verneutstyr. Evakuer personell til et trygt område.
- 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Unngå produktutslipp til avløp, overflatevann eller grunnvann. Unngå produktsøl i grunnen/jorden. Unngå ytterligere lekkasjer eller utslipp hvis det er trygt å gjøre det. Informer ansvarlige myndigheter dersom uforynnet produkt kommer ut i avløpssystemet, overflatevann eller grunnvann eller jord/grunn.
- 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Samle med væskebindende materialer (sand, diatomitt, vermikulitt). Nøytraliser eventuelle rester og vask med vann. Det er ikke tillatt å kaste det innsamlede materialet i en søppelbøtte eller returnere det til originalemballasjen. Kast det innsamlede materialet i henhold til gjeldende instruksjoner. Ved større utslipp informeres redningsetatene.
- 6.4. Henvisning til andre avsnitt** Se underavsnitt 8.2 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING


- 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Forholdsregler for brann og eksplosjon: ingen spesielle forholdsregler for håndtering angitt.
Miljømessige forholdsregler: se underavsnitt 8.2 for kontroll av miljøeffekter.
Råd om generell yrkeshygiene: arbeid i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis. Ikke oppbevar sammen med mat, drikke eller dyrefoder. Ikke bland med andre produkter. Vask hendene før pauser og på slutten av arbeidsdagen. Vask ansikt, hender og eksponert hud grundig etter bruk/håndtering av materialet. Fjern umiddelbart alle forurensede klær. Bruk personlig verneutstyr om nødvendig. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk kun med tilstrekkelig ventilasjon. Se avsnitt 8. Vask forurensede klær før gjenbruk. Hold pakken tett lukket og forsvarlig merket.
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter** Oppbevares i henhold til lokale og nasjonale forskrifter. Oppbevar beholderen tett lukket ved en temperatur fra +5°C til +20°C, på et tørt, godt ventilert sted vekk fra varme og sollys. Oppbevares bare i originalemballasjen. For unngåelige forhold se underavsnitt 10.4. For inkompatible materialer, se underavsnitt 10.5.
- 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Produktet er klart til bruk.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

	SAFESPRAY	Utgivelsesdato:	22.06.2018
		Revisjonsdato:	17.01.2023
		Versjon:	2

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen: -

Eventuelle luftgrenseverdier: -

Eventuelle biologiske grenseverdier: -

Eventuelle anbefalte overvåkingsprosedyrer: -

Eventuelle ytterligere eksponeringsgrenser under bruksforhold: -

Avledet nivå uten virkning (DNEL) i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006:

CAS-nr.	Kjemiske navn	Bruksgruppe	Eksponeringsvei	Potensielle helseeffekter	Verdi
79-14-1	Glykolsyre	Arbeidere	Innånding	Langsiktig systemisk effekt	9,2 mg/m ³
			Hud		57,69 mg/m ³ kroppsvekt/per dag
		Brukere	Innånding		2,3 mg/m ³
			Hud		28,85 mg/m ³ kroppsvekt/per dag
			Oral		0,75 mg/kg kroppsvekt/per dag

Forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon (PNEC) i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006:

CAS No.	Kjemiske navn	Miljøområde og verdi							
		Ferskvann, mg/L	Intermitterende (ferskvann), mg/L	Intermitterende (sjøvann), mg/L	Sjøvann, mg/L	Avløpsrenseanlegg (STP), mg/L	Sediment (ferskvann), mg/kg sediment sm	Sediment (sjøvann), mg/kg sediment sm	Jord, mg/kg jord sm
79-14-1	Glykolsyre	0,0312	0,312	-	0,0031	7	0,115	0,0115	0,007

8.2. Eksponeringskontroll

Denne informasjonen gjelder for bruksområdene som er angitt i underavsnitt 1.2 i sikkerhetsdatabladet. Hvis tilgjengelig, se produktinformasjonsarket for bruk og håndteringsinstruksjoner. Denne avsnitt forutsetter normale bruksforhold. Anbefalte sikkerhetsforanstaltninger ved bruk av uførtynnet produkt:

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Generelt, lokal avtrekksventilasjon, unngå søl. Unngå søl, inngang i jord og avløp.

Egnede organisatoriske kontrollmekanismer

Unngå direkte kontakt og/eller sprut hvis mulig. Trene personalet.

8.2.2. Individuelle beskyttelsestiltak, som personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt:


Vernebriller (EN 166).

Håndvern:

Kjemikalie-/blandingsbestandige vernehansker (kloropregummi, butylgummi) (EN 374).

SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

 Forbruksvarer	SAFESPRAY	Utgivelsesdato:	22.06.2018
		Revisjonsdato:	17.01.2023
		Versjon:	2

Kroppsværn: Bruk kjemikalie-/stoffblandingsbestandige klær og sko dersom direkte hudeksponering og/eller sprut kan forekomme (EN 14605). Velg kroppsværn i henhold til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på arbeidsplassen.

Åndedrettsværn: Ikke obligatorisk.
Åndedrettsværn bør brukes hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.

8.2.3. Miljøeksponeringskontroll Unngå søl, ikke la produktet komme inn i jord og avløp.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER


9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Farge	Ugjennomsiktig, brun
Lukt	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt, °C	Ikke bestemt.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall, °C	Ikke bestemt.
Flammepunkt	Ikke bestemt.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense, volum %	Ikke bestemt.
Flammepunkt, °C	Ikke bestemt.
Selvantenningsstemperatur, °C	Ikke bestemt.
Nedbrytningstemperatur, °C	Ikke bestemt.
pH, 100%, 20-25°C	2,0 – 4,0
Tetthet, g/cm ³ , 20-25°C	1,00 – 1,02
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
Løselighet	Ikke bestemt.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi)	Ikke bestemt.
Damptrykk, kPa	Ikke bestemt.
Tetthet og/eller relativ tetthet	Ikke bestemt.
Relativ damptetthet	Ikke bestemt.
Partikkelegenskaper	Ikke bestemt.

9.2. Andre opplysninger

SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

	SAFESPRAY	Utgivelsesdato:	22.06.2018
		Revisjonsdato:	17.01.2023
		Versjon:	2

Overflatespenning mN/m Ikke bestemt.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet** Ingen spesifikke testdata relatert til reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller dets bestanddeler.
- 10.2. Kjemisk stabilitet** Blandingen er stabil under normale forhold og hvis reglene for sikker bruk følges strengt.
- 10.3. Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner under normale lagrings- og bruksforhold.
- 10.4. Forhold som skal unngås** Unngå høye temperaturer og direkte sollys.
- 10.5. Uforenlige materialer** Ingen data tilgjengelig.
- 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter** Karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid, nitrogenoksider (NO_x), jod og jodforbindelser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet Ikke klassifiserbar basert på eksisterende informasjon.
Estimert akutt oral toksisitet av stoffblandingen (rotte): > 2000 mg/kg kroppsvekt.

Akutt giftighet av bestanddeler:

CAS-nr.	Kjemiske navn	Verdi			
79-33-4	L-(+)-melkesyre	Akutt giftighet, oral:	LD50 (rotte)	3543 – 4936	mg/kg kroppsvekt
		Akutt giftighet, dermal:	LD50 (kanin)	2000	mg/kg kroppsvekt
		Akutt giftighet, innånding:	LC50 (rotte)	7,94	mg/L/4 h (air)
79-14-1	Glykolsyre	Akutt giftighet, oral:	LD50 (rotte)	2040	mg/kg kroppsvekt
		Akutt giftighet, dermal:	Ingen data tilgjengelig.		
		Akutt giftighet, innånding	LC50	3,6 – 5,2	mg/L/4 h (air)


Hudetsing/hudirritasjon Ikke klassifiserbar basert på eksisterende informasjon.

Effekter av bestanddeler på huden:

CAS-nr.	Kjemiske navn	Verdi
79-33-4	L-(+)-melkesyre	Arter: Marsvin

SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

	SAFESPRAY	Utgivelsesdato:	22.06.2018
		Revisjonsdato:	17.01.2023
		Versjon:	2

		Resultat: Moderat irriterende på huden Arter: Kanin Resultat: Lett irriterende på huden.
79-14-1	Glykolsyre	Arter: Kanin Metode: OECDs testretningslinje 404 Resultat: etsende

Alvorlig øyeskade/irritasjon Klassifisering basert på eksisterende informasjon: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 2. Gir alvorlig øyeirritasjon.

Effekter av bestanddeler på øynene:

CAS-nr.	Kjemiske navn	Verdi
79-33-4	L-(+)-melkesyre	Arter: Kanin Resultat: irriterende
79-14-1	Glykolsyre	Arter: Kanin Metode: OECDs testretningslinje 405 Resultat: Alvorlig skade på øynene.

Sensibilisering av luftveier eller hud Ikke klassifiserbar basert på eksisterende informasjon.

Respiratoriske effekter av bestanddeler eller informasjon om hudsensibilisering:

CAS-nr.	Kjemiske navn	Verdi
79-33-4	L-(+)-melkesyre	Ingen data tilgjengelig.
79-14-1	Glykolsyre	Ikke klassifiserbar basert på eksisterende informasjon. Testtype: Buehler test Effekt: hud Arter: Marsvin Metode: OECDs testretningslinje 406 Resultat: negativt


Mutagenisitet i bakteriecelle Ikke klassifiserbar basert på eksisterende informasjon.

Mutagene effekter av bestanddeler på bakterieceller:

CAS-nr.	Kjemiske navn	Verdi
79-33-4	L-(+)-melkesyre	Ikke klassifiserbar basert på eksisterende informasjon.
79-14-1	Glykolsyre	Ikke klassifiserbar basert på eksisterende informasjon. Genotoksisitet in vitro: Testtype: AMES Metode: OECDs testretningslinje 471 Resultat: negativt Testtype: In vitro kromosomavvikstest Metode: OECDs testretningslinje 473 Resultat: negativt Testtype: In vitro genmutasjonstest i pattedyrceller

SIKKERHETSATABLAD

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

	SAFESPRAY	Utgivelsesdato:	22.06.2018
		Revisjonsdato:	17.01.2023
		Versjon:	2

		Metode: OECDs testretningslinje 476 Resultat: negativt Genotoksisitet in vivo: Testtype: Mammalian erythrocyte micronucleus test (in vivo cytogenetisk analyse) Arter: mus Effekter: etter inntak Metode: OECDs testretningslinje 474 Resultat: negativt
--	--	---

Kreftfremkallende

Ikke klassifiserbar basert på eksisterende informasjon.

CAS-nr.	Kjemiske navn	Verdi
79-33-4	L-(+)-melkesyre	Ikke klassifiserbar basert på eksisterende informasjon.
79-14-1	Glykolsyre	Ikke klassifiserbar basert på eksisterende informasjon.. Arter: mus Effekt: hud Varighet: 40 uker Resultat: negativt

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifiserbar basert på eksisterende informasjon.

Reproduksjonstoksisitet av bestanddeler:

CAS-nr.	Kjemiske navn	Verdi
79-33-4	L-(+)-melkesyre	Ingen data tilgjengelig.
79-14-1	Glykolsyre	Effekter på fruktbarhet: Testtype: sin Enkeltgenerasjons reproduksjonstoksisitetsstudie Arter: rotte Effekter: etter inntak Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, vedlegg, B.34 Resultat: negativt Effekter på fosterutviklingen: Testtype: embryo-foster utvikling Arter: rotte Effekter: etter inntak Metode: OECDs testretningslinje 414 Resultat: negativt

STOT (enkelteksponering)

Ikke klassifiserbar basert på eksisterende informasjon.

Enkelt eksponering av bestanddeler:


CAS-nr.	Kjemiske navn	Verdi
79-33-4	L-(+)-melkesyre	Ingen data tilgjengelig.
79-14-1	Glykolsyre	Ingen data tilgjengelig.

STOT (gjentatt eksponering)

Ikke klassifiserbar basert på eksisterende informasjon.

SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

	SAFESPRAY	Utgivelsesdato:	22.06.2018
		Revisjonsdato:	17.01.2023
		Versjon:	2

Gjentatt eksponering av bestanddeler:

CAS-nr.	Kjemiske navn	Verdi
79-33-4	L-(+)-melkesyre	Ingen data tilgjengelig.
79-14-1	Glykolsyre	Ikke klassifiserbar basert på eksisterende informasjon.

Aspirasjonsfare Ikke klassifiserbar basert på eksisterende informasjon.

11.2. Informasjon om andre farer

Andre opplysninger Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet Ikke klassifiserbar basert på eksisterende informasjon.

Akutt giftighet av bestanddeler:

CAS No.	Kjemiske navn	Verdi		
79-33-4	L-(+)-melkesyre	Giftighet - fisk (akutt)	LC50	320 mg/L/48 timer
		Giftighet - Daphnia magna og andre akvatiske virvelløse dyr	EC50 (Daphnia pulex (vannloppe))	240 mg/L/48 timer
		Giftighet - alger	EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalger))	3.500 mg/L
79-14-1	Glykolsyre	Giftighet - fisk (akutt)	LC50 (Pimephales promelas (Storhovda ørekyt))	114,8 mg/L/96 timer
		Giftighet - Daphnia magna og andre akvatiske virvelløse dyr	EC50 (Daphnia magna (vannloppe)), OECDs testretningslinje 202	99,6 mg/L/48 timer
		Giftighet - alger	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønne alger)), OECDs testretningslinje 201	31,2 mg/L/72 timer
			NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønne alger)), OECDs testretningslinje 201	14,4 mg/L/72 timer

12.2. Persistens og nedbrytbarhet


Basert på kjemisk informasjon er blandingen biologisk nedbrytbar. Den biologiske nedbrytbarheten av overflateaktive stoffer i blandingen skal være i samsvar med bestemmelsene i vaskemiddelforordningen nr. 551/2009.

Nedbrytbarhet av bestanddeler:

CAS No.	Kjemiske navn	Eksponering
---------	---------------	-------------

SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

	SAFESPRAY	Utgivelsesdato:	22.06.2018
		Revisjonsdato:	17.01.2023
		Versjon:	2

79-33-4	L-(+)-melkesyre	Nedbrytbarhet: 28 dager. - 64% Metode: OECDs testretningslinje 301D Resultat: biologisk nedbrytbart BOD (Biokjemisk oksygenbehov): 0,45 mg/mg Inkubasjonstid: 5 dager. COD (Kjemisk oksygenbehov): 0,9 mg/mg
79-14-1	Glykolsyre	Resultat: biologisk nedbrytbart Metode: OECDs testretningslinje 301B

12.3. Bioakkumuleringsevne Ingen bioakkumulering er indikert.

Bioakkumuleringspotensial for bestanddeler:

CAS No.	Kjemiske navn	Eksposering
79-33-4	L-(+)-melkesyre	Ingen bioakkumulering er indikert. Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow): -0,62
79-14-1	Glykolsyre	Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow): -1,07

12.4. Mobilitet i jord Løselig i vann, nøytraliserer. Fortynn med vann eller nøytraliser før den slippes ut i avløp eller kloakk.

Mobilitet av bestanddeler i jord:

CAS No.	Kjemiske navn	Eksposering
79-33-4	L-(+)-melkesyre	Ingen data tilgjengelig.
79-14-1	Glykolsyre	Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering Bestanddeler er ikke klassifisert som PBT- og vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper Ingen data tilgjengelig.

12.7. Andre skadevirkninger Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**


Anbefalinger for kassering av produkt

Avfall skal deponeres i henhold til lokale forskrifter for avfallshåndtering. Ikke kast avfall i søppel, lokale og stormavløpssystem, overflatevann eller miljøet.

Avfallsliste koder: 07 06 avfall fra MFSU av fett, oljer, såper, vaskemidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; 20 kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende forretnings-, industri- og organisasjonsavfall), inkludert separat innsamlede fraksjoner; 20 01

SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

 Forbruksvarer	SAFESPRAY	Utgivelsesdato:	22.06.2018
		Revisjonsdato:	17.01.2023
		Versjon:	2

29* vaskemidler som inneholder farlige stoffer.

Anbefalinger for kassering av emballasje

Emballasjeavfall skal håndteres i henhold til emballasje- og emballasjeavfallsforskriften. Det anbefales å overføre vasket og tørket emballasje til emballasjeavfallshåndteringsselskaper.

Emballasjeavfallsliste koder: 15 01 02 plastemballasje (inkludert PET); 15 01 10 forurenset emballasje eller som inneholder farlige kjemiske rester.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN(UN)-nummer eller ID-nummer Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn -

14.3. Transportfareklasse(r) -

14.4. Emballasjegruppe -

14.5. Miljøfarer Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk -

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter -

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Relevante EU-bestemmelser:

Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP

Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH

Forordning (EU) nr. 2020/878 - om endring av vedlegg II til forordning (EF) nr. 1907/2006

Tillatelser og restriksjoner (tittel VII og tittel VIII i forordning (EF) nr. 1907/2006): Ikke anvendelig.

Den europeiske avtalen om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR)


Overflateaktive stoffer (tensider) i denne stoffblandingen er i samsvar med de bionedbrytbarhetskriteriene som er fastsatt i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler. Dataene som støtter denne påstanden, er tilgjengelige for de kompetente myndighetene i medlemsstatene og vil bli gjort tilgjengelige for dem på direkte forespørsel eller på direkte forespørsel fra produsenten.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt foretatt av dette stoffet.

SIKKERHETSATABLAD

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

 Forbruksvare	SAFESPRAY	Utgivelsesdato:	22.06.2018
		Revisjonsdato:	17.01.2023
		Versjon:	2

AVSNITT 16: ANNEN INFORMASJON

Informasjonen i dette dokumentet er basert på vår beste kunnskap. Det utgjør imidlertid ikke en garanti for noen spesifikke produktfunksjoner og skal ikke betraktes som en juridisk bindende kontrakt.

Revisjonsinformasjon:

Den generelle utformingen påføres iht.: -.

Ved revisjon av sikkerhetsdatabladet, endringer i forhold til forrige versjon av sikkerhetsdatabladet: -.

Klassifiseringsprosedyre

Klassifiseringen av en stoffblanding er vanligvis basert på beregningsmetoder som bruker data om stoffet som kreves av forordning (EF) nr. 1272/2008. Der data er tilgjengelige for en bestemt klassifisering av en stoffblanding, eller hvor for eksempel prinsippene om assosiasjon eller bevisvekt kan brukes for klassifisering, vil dette bli angitt i de relevante avsnitte av sikkerhetsdatabladet.

Liste over relevante fare- og/eller forholdsregler (angitt i avsnitt 3):


Acute Tox. 4	Akutt giftighet, farekategori 4
Skin Irrit. 2	Hudetsing/-irritasjon, farekategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 2
Skin Corr. 1B	Hudetsing/hudirritasjon, Fare Underkategori 1B
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 1
H332	Farlig ved innånding.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

Forkortelser og akronymer:

DNEL	Avledet nivå uten virkning.
PNEC	Forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon.
LD50/ LC50	Mengde (konsentrasjon) av et materiale, som forårsaker døden til 50 % av testdyrene.
NOEC	Ingen observert effektkonsentrasjon.
PBT	Persistent, bioakkumulere og giftige kjemiske stoffer.

SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2020/878

 Forbruksvarer	SAFESPRAY	Utgivelsesdato:	22.06.2018
		Revisjonsdato:	17.01.2023
		Versjon:	2

vPvB

Svært persistente og svært bioakkumulerende kjemiske stoffer.

Slutt på sikkerhetsdatabladet