

SIKKERHETSATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer



Safedip

Opprettellesdato	07.02.2023	Versjon	2.0
Redigert dato	22.05.2025		

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

- 1.1. Produktidentifikator**
Safedip
Stoff / stoffblanding stoffblanding
UFI S310-W0NN-V00G-NRM8
- 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Tiltenkt bruk av stoffblandingen
Gel med melkesyre og glykolsyre for å opprettholde spenens helse og hygiene, brukt etter melking.
Bruk av stoffblandingen som det frarådes mot
Produktet skal ikke brukes på andre måter enn de som er nevnt i avsnitt 1.
- 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
Leverandør
Navn eller kommersielt navn Forbruksvarer AS
Adresse Refstadveien 30, Oslo, 0589
Norge
Telefon +47 22 20 80 80
E-post post@forbruksvarer.no
Nettadresse www.forbruksvarer.no
- Ansvarlig person for sikkerhetsdatabladet**
Navn Forbruksvarer AS
E-post post@forbruksvarer.no
- 1.4. Nødtelefonnummer**
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

- 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
Klassifisering av stoffblandingen i samsvar med EU-direktiv nr. 1272/2008
Stoffblandingen er klassifisert som farlig.

Eye Irrit. 2, H319

De mest alvorlige bivirkningene på menneskers helse og miljø

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Gir alvorlig øyeskade.

- 2.2. Merkingselementer**
Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Faresetninger

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P264

Vask ansikt, hender og utsatte deler av kroppen grundig etter bruk.

P280

Benytt vernehansker/vernetøy/øyenbeskyttelse/ansiktsbeskyttelse.

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

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

- 2.3. Andre farer**

Blandingen inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommisjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper. Blanding inneholder ikke noe stoff som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer. Inneholder ingen PMT-/vPvM-bestanddel.

SIKKERHETSATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer



Safedip

Opprettelsesdato 07.02.2023
Redigert dato 22.05.2025

Versjon 2.0

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoffblandingen inneholder disse farlige stoffene og stoffene med den høyeste tillatte konsentrasjonen i arbeidsmiljøet

Identifikasjonsnumre	Stoffets navn	Innhold i prosentvekt	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Merk.
Oversikt: 053-001-00-3 CAS: 7553-56-2 EF: 231-442-4	jod	0,3	Acute Tox. 4, H312+H332 Aquatic Acute 1, H400	1
Oversikt: 607-743-00-5 CAS: 79-33-4 EF: 201-196-2	L-(+)-melkesyre	0,15	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 EUH071	
CAS: 79-14-1 EF: 201-180-5	Glycolic acid	0,15	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 EUH071	

Merknader

1 Et stoff det er fastsatt eksponeringsgrenser for.

Fulltekstversjonen av alle klassifiseringer og faresetninger finnes i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Sørg for din egen sikkerhet. Hvis noen helseproblemer viser seg eller hvis du er i tvil, må du informere en lege og vise ham informasjon fra dette sikkerhetsdatabladet. Hvis personen som er rammet er bevisstløs, plasserer du ham/henne i stabilt sideleie med hodet litt bøyd bakover og sørg for at luftveiene er frie; fremkall aldri oppkast. Hvis personen kaster opp av seg selv, må du sørge for at oppkastet ikke blir pustet inn. Under livstruende forhold må du først og fremst sørge for gjenopplivning av den personen som er rammet og sikre at vedkommende får medisinsk hjelp. Åndedrettsstans - sørg for kunstig åndedrett umiddelbart. Hjertestans - sørg umiddelbart for indirekte hjertemassasje.

Ved innånding

Avslutt eksponeringen umiddelbart; flytt den personen som er rammet ut i frisk luft. Sørg for din egen sikkerhet, og la ikke personen som er rammet få gå! Pass på forurensede klær. Ring, avhengig av situasjonen, legevakt og sørg for medisinsk behandling med tanke på det hyppige behovet for ytterligere observasjon i minst 24 timer.

Ved hudkontakt

Ta av forurensede klær. Fjern eventuelle ringer, klokker, armbånd før eller under vask hvis du har slike på deg i de områdene av huden som er forurenset. Skyll forurensede områder med en strøm av vann, ideelt sett lunkent, i 10-30 minutter; ikke bruk noen børste, såpe eller nøytralisatorer. Ring, avhengig av situasjonen, legevakt og sørg alltid for medisinsk behandling.

Ved kontakt med øynene

Skyll øynene øyeblikkelig med en strøm av rennende vann, åpne øyelokkene (bruk også makt om nødvendig); fjern kontaktlinser øyeblikkelig hvis den personen som er rammet har slike på seg. Ingen nøytralisering skal utføres i alle fall! Skylling bør fortsette i 10-30 minutter fra det indre til det ytre hjørnet av øyet for å sikre at det andre øyet ikke blir berørt. Ring, avhengig av situasjonen, legevakt eller sørg for medisinsk behandling så raskt som mulig. Alle må henvises til behandling selv om de bare er litt rammet.

Ved svelging

SKYLL UMIDDELbart MUNNEN MED VANN OG LA PERSONEN DRIKKE 2-5 dl kaldt vann for å redusere varmeeffekten av det etsende stoffet. Inntak av større mengder væske er ikke tilrådelig, da det vil kunne fremkalle oppkast og potensiell innånding av de etsende stoffene i lungene. Den personen som er berørt må ikke tvinges til å drikke, spesielt hvis han/hun allerede føler smerter i munnen eller halsen. I dette tilfellet lar du den personen som er rammet bare skylle munnen med vann. GI IKKE AKTIVT KULL! Ring, avhengig av situasjonen, legevakt eller sørg for medisinsk behandling så raskt som mulig.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer



Safedip

Opprettelsesdato	07.02.2023		
Redigert dato	22.05.2025	Versjon	2.0

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

Ved innånding

Innånding av damper vil kunne forårsake korrosjon i åndedrettssystemet.

Ved hudkontakt

Forårsaker alvorlige brannskader på huden.

Ved kontakt med øynene

Gir alvorlig øyeskade.

Ved svelging

Korrosjon i fordøyelsessystemet kan oppstå.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver, vannsprøytestråle, vanntåke.

Uegnede slukningsmidler

Vann - full stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle brann kan det dannes karbonmonoksid, karbondioksid og andre giftige gasser. Innånding av farlige nedbrytningsprodukter (pyrolyse) vil kunne forårsake alvorlige helseskader.

5.3. Råd til brannmannskaper

Selvforsynt pusteapparat (SCBA) med drakt som beskytter mot kjemikalier bare der personlig (nær) kontakt er sannsynlig. Bruk et selvforsynt pusteapparat og vernetøy til hele kroppen. Ikke la avrenning av forurenset brannslukkingsmateriale havne i avløp eller overflate- og grunnvann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr under arbeidet. Følg anvisningene i avsnitt 7 og 8. Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler. Hindre kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre forurensning av jord og at stoffet havner i overflate- eller grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Produkt som er sølt ut skal dekkes med egnet (ikke-brennbar) absorberende materiale (sand, kiselgur, jord og andre egnede absorberende materialer); skal innkapsles i godt lukkede beholdere og fjernes slik det går fram av avsnitt 13. I tilfelle lekkasje av en betydelig mengde av produktet, informer brannvesenet og andre lokale kompetente instanser. Etter at produktet er fjernet, vask det forurensede stedet med rikelig med vann. Ikke bruk løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7, 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hindre dannelse av gasser og damper i konsentrasjoner som overskrider eksponeringsgrensene. Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler. Hindre kontakt med hud og øyne. Vask hender og utsatte deler av kroppen grundig etter håndtering. Bruk personlig verneutstyr slik det går fram av avsnitt 8. Følg gjeldende lovbestemmelser ang. sikkerhet og helsevern.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i godt lukkede beholdere på et kjølig, tørt og godt ventilert sted beregnet for dette formålet. Oppbevares innelåst.

Lagertemperatur

+5...+20 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

ikke tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer



Safedip

Opprettelsesdato 07.02.2023

Redigert dato 22.05.2025

Versjon

2.0

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Blandingen inneholder stoffer som det er satt grenseverdier for bruk på arbeidsplasser for.

Norge

FOR-2024-04-05-581

Stoffnavn (komponent)	Type	Verdi
jod (CAS: 7553-56-2)	åtte timer	1 mg/m ³
	åtte timer	0,1 ppm

Merknader

Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

DNEL

Glycolic acid				
Ansatte / forbrukere	Eksponeringsrute	Verdi	Effekt	Kilde
Ansatte	Innånding	14,811 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger	ECHA
Ansatte	Innånding	12,944 mg/m ³	Systemiske akutte virkninger	ECHA
Ansatte	Innånding	2,157 mg/m ³	Lokale kroniske virkninger	ECHA
Ansatte	Innånding	12,944 mg/m ³	Lokale akutte virkninger	ECHA
Ansatte	Gjennom huden	80,769 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske kroniske virkninger	ECHA

jod				
Ansatte / forbrukere	Eksponeringsrute	Verdi	Effekt	Kilde
Ansatte	Innånding	70 µg/m ³	Systemiske kroniske virkninger	ECHA
Ansatte	Innånding	1 mg/m ³	Lokale akutte virkninger	ECHA
Ansatte	Gjennom huden	10 µg/kg kroppsvekt/døgn	Systemiske kroniske virkninger	ECHA

PNEC

Glycolic acid		
Eksponeringsrute	Verdi	Kilde
Ferskvannsmiljø	-	ECHA
Vann (periodiske utslipp)	-	ECHA
Havvann	-	ECHA
Havvann (periodiske utslipp)	-	ECHA
Mikroorganismer i vannrenseanlegg	2,67 mg/l	ECHA
Ferskvannssediment	-	ECHA
Havsedimenter	-	ECHA

jod		
Eksponeringsrute	Verdi	Kilde
Ferskvannsmiljø	0,13-51,7 µg/l	ECHA
Vann (periodiske utslipp)	1,3-500 µg/l	ECHA
Havvann	0,013-22 µg/l	ECHA
Havvann (periodiske utslipp)	0,013-0,052 µg/l	ECHA
Mikroorganismer i vannrenseanlegg	11-61 mg/l	ECHA

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer



Safedip

Opprettelsesdato 07.02.2023
Redigert dato 22.05.2025

Versjon 2.0

jod		
Eksponeringsrute	Verdi	Kilde
Ferskvannssediment	0,00049-2,11 mg/kg av tørrstoff av sediment	ECHA
Havsedimenter	0,000049-0,242 mg/kg av tørrstoff av sediment	ECHA

8.2. Eksponeringskontroll

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Følg de vanlige tiltakene som er beregnet på helsevern på arbeidsplass og sørg spesielt for god ventilasjon. Dette kan bare oppnås ved lokalt avtrekk eller effektiv generell ventilasjon. Ikke spis, drikk og røyk under arbeid. Vask hendene grundig med vann og såpe etter arbeid og før pauser for et måltid og hvile.

Vern av øyne/ansikt

Beskyttelsesbriller eller ansiktsskjerm (basert på hva slags arbeid som skal utføres).

Hudvern

Beskyttelse av hender: Vernehansker som er motstandsdyktige overfor produktet. Ved valg av hansker, vurder produktets egenskaper og eksponeringens varighet. Skift ut hansker ved første tegn på slitasje eller skade. Annen beskyttelse: Verneklær. Forurenset hud skal vaskes grundig.

Hanskemateriale	Tykkelse	Gjennombruddstid	Klasse	Eksponeringsvarighet
Nitrilgummi (NBR)	0,3 mm	>30 min.	2	Kortvarig
Nitrilgummi (NBR)	0,7 mm	>480 min.	6	Gjentatt, Langsiktig

Åndedrettsvern

Maske med et filter i et dårlig ventilert miljø.

Termiske farer

Ikke tilgjengelig.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Overhold vanlige tiltak for å beskytte miljøet, se avsnitt 6.2.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske tilstand	væske
Farge	data ikke tilgjengelig
Lukt	data ikke tilgjengelig
Smeltepunkt/frysepunkt	data ikke tilgjengelig
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	data ikke tilgjengelig
Brennbarhet	data ikke tilgjengelig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	data ikke tilgjengelig
Flammepunkt	data ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	data ikke tilgjengelig
Nedbrytingstemperatur	data ikke tilgjengelig
pH-verdi	3 (100% løsning på 20-25 °C)
Kinematisk viskositet	data ikke tilgjengelig
Vannløselighet	data ikke tilgjengelig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	data ikke tilgjengelig
Damptrykk	data ikke tilgjengelig
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet	0,9-1 g/cm ³ på 20-25 °C
Relativ damptetthet	data ikke tilgjengelig
Kjennetegn ved partiklene	data ikke tilgjengelig
Form	væske: Viskos

9.2. Andre opplysninger

ikke tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer



Safedip

Opprettelsesdato 07.02.2023
Redigert dato 22.05.2025

Versjon 2.0

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

ikke tilgjengelig

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ukjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Produktet er stabilt og det oppstår ingen nedbrytning under normal bruk. Beskytt mot flammer, gnister, overoppheting og frost.

10.5. Uforenlige materialer

Beskytt mot sterke syrer, baser og oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Dannes ikke under vanlig bruk. Farlige utfall som at karbonmonoksid og karbondioksid dannes ved høy temperatur og under brann.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklassene som er avgrenset i EU-direktiv nr. 1272/2008

Innånding av løsemiddeldamp over verdier som overskrider eksponeringsgrensene for arbeidsmiljø vil kunne føre til akutt inhalasjonsforgiftning, avhengig av konsentrasjonsnivå og eksponeringstid. Ingen toksikologiske data er tilgjengelige for blandingen.

Akutt giftighet

På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

Safedip							
Eksponeringsrute	Parameter	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
Gjennom huden	ATE	475000 mg/kg				Beregning av verdi	
Innånding (damp)	ATE	2444 mg/l				Beregning av verdi	

Glycolic acid							
Eksponeringsrute	Parameter	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
Gjennom munnen	LD ₅₀	2040 mg/kg kroppsvekt		Rotte			ECHA
Innånding	LC ₅₀	3,6-5,2 mg/l av luft	4 timer	Rotte			ECHA

jod							
Eksponeringsrute	Parameter	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
Gjennom munnen	LD ₅₀	315-3320 mg/kg kroppsvekt		Rotte			ECHA
Gjennom munnen	LD ₅₀	1425 mg/kg kroppsvekt		Mus			ECHA
Innånding	LC ₅₀	4,588 mg/l av luft		Rotte			ECHA
Gjennom huden	LD ₅₀	1425-2000 mg/kg kroppsvekt		Kanin			ECHA

L-(+)-melkesyre							
Eksponeringsrute	Parameter	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
Gjennom munnen	LD ₅₀	3543-4936 mg/kg kroppsvekt		Rotte			ECHA

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer



Safedip

Opprettelsesdato 07.02.2023
Redigert dato 22.05.2025

Versjon 2.0

L-(+)-melkesyre

Eksponeeringsrute	Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
Innånding (damp)	LC ₅₀	7,94 mg/l	4 timer	Rotte			ECHA
Gjennom huden	LD ₅₀	2000 mg/kg kroppsvekt		Kanin			ECHA

Hudetsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

jod

Eksponeeringsrute	Resultat	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Kilde
Gjennom huden	Irriterende			ECHA

L-(+)-melkesyre

Eksponeeringsrute	Resultat	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Kilde
	Hudkorrosjon			ECHA

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Gir alvorlig øyeskade.

Glycolic acid

Eksponeeringsrute	Resultat	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Kilde
Øye	Ugjennkallelig skade			ECHA

jod

Eksponeeringsrute	Resultat	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Kilde
Øye	Irriterende			ECHA

L-(+)-melkesyre

Eksponeeringsrute	Resultat	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Kilde
	Ugjennkallelig skade			ECHA

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Data for stoffblandingen er ikke tilgjengelig. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

Glycolic acid

Eksponeeringsrute	Resultat	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Kilde
Gjennom huden	Hudkorrosjon				ECHA
Gjennom huden	Ikke-sensibiliserende				ECHA

jod

Eksponeeringsrute	Resultat	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Kilde
Gjennom huden	Uten virkning				ECHA

L-(+)-melkesyre

Eksponeeringsrute	Resultat	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Kilde
Gjennom huden	Ikke sensibiliserende				ECHA

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer



Safedip

Opprettelsesdato 07.02.2023
Redigert dato 22.05.2025

Versjon 2.0

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Data for stoffblandingen er ikke tilgjengelig. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

Glycolic acid					
Resultat	Eksponeringsvarighet	Spesifikt målorgan	Regneart	Kjønn	Kilde
Uten virkning					ECHA

jod					
Resultat	Eksponeringsvarighet	Spesifikt målorgan	Regneart	Kjønn	Kilde
Negativ					ECHA

L-(+)-melkesyre					
Resultat	Eksponeringsvarighet	Spesifikt målorgan	Regneart	Kjønn	Kilde
Negativ					ECHA

Kreftframkallende egenskap

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

Glycolic acid						
Eksponeringsrute	Parameter	Verdi	Resultat	Regneart	Kjønn	Kilde
			Ubestemt			ECHA

L-(+)-melkesyre						
Eksponeringsrute	Parameter	Verdi	Resultat	Regneart	Kjønn	Kilde
			Ubestemt			ECHA

Reproduksjonstoksisitet

Data for stoffblandingen er ikke tilgjengelig. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

Glycolic acid						
Effekt	Parameter	Verdi	Resultat	Regneart	Kjønn	Kilde
Effekter på fruktbarhet		600 mg/kg kroppsvekt pr. dag		Rotte		ECHA
Utviklingstoksisitet	NOAEL	2000 mg/kg kroppsvekt pr. dag		Kanin		ECHA

jod						
Effekt	Parameter	Verdi	Resultat	Regneart	Kjønn	Kilde
Effekter på fruktbarhet	NOAEL	10 mg/kg kroppsvekt pr. dag		Rotte		ECHA
Utviklingstoksisitet	NOAEL	10 mg/kg kroppsvekt pr. dag		Rotte		ECHA

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer



Safedip

Opprettelsesdato 07.02.2023
Redigert dato 22.05.2025

Versjon 2.0

STOT - enkelteksponering

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering

Data for stoffblandingen er ikke tilgjengelig. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

Glycolic acid						
Eksponeringsrute	Parameter	Verdi	Resultat	Regneart	Kjønn	Kilde
Gjennom munnen	NOAEL	150 mg/kg kroppsvekt pr. dag		Rotte		ECHA
Innånding	NOAEC	230 mg/m ³		Rotte		ECHA

jod						
Eksponeringsrute	Parameter	Verdi	Resultat	Regneart	Kjønn	Kilde
Gjennom munnen	NOAEL	10 mg/kg kroppsvekt pr. dag		Rotte		ECHA
	NOAEL	10 ppm		Rotte		ECHA

L-(+)-melkesyre						
Eksponeringsrute	Parameter	Verdi	Resultat	Regneart	Kjønn	Kilde
	NOAEL	50000 mg/l		Rotte		ECHA

Aspirasjonsfare

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt. Inneholder ingen bestanddeler som kan forårsake forstyrrelser i det endokrine systemet hos mennesker.

Andre opplysninger

ikke tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Data for stoffblandingen er ikke tilgjengelig. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

Akutt giftighet

jod					
Parameter	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Miljø	Kilde
LC ₅₀	1,67 mg/l	4 dager	Fisk		ECHA
LC ₅₀	550-590 µg/l	48 timer	Virvelløse vannlevende dyr		ECHA
EC ₅₀	130 µg/l	72 timer	Alger		ECHA
NOEC	25 µg/l	72 timer	Alger		ECHA
EC ₅₀	280 mg/l	3 timer	Mikroorganismer		ECHA
EC ₁₀	110 mg/l	3 timer	Mikroorganismer		ECHA

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer



Safedip

Opprettelsesdato 07.02.2023
Redigert dato 22.05.2025

Versjon 2.0

jord					
Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø	Kilde
NOEC	10-1000 mg/kg av tørrstoff av jord	50 dager	Høyerestående planter		ECHA
NOEC	525 µg/kg kroppsvekt	4,667 måneder	Fugler		ECHA

L-(+)-melkesyre					
Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø	Kilde
LC ₅₀	130-320 mg/l	4 dager	Fisk		ECHA
NOEC	180-320 mg/l	4 dager	Fisk		ECHA
EC ₅₀	130-250 mg/l	48 timer	Virvelløse vannlevende dyr		ECHA
EC ₅₀	2,8-3,5 g/l	72 timer	Alger		ECHA
NOEC	533-1900 mg/l	72 timer	Alger		ECHA

Kronisk giftighet

L-(+)-melkesyre					
Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø	Kilde
EC ₅₀	88,2 mg/l	3 timer	Mikroorganismer		ECHA

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Data for stoffblandingen er ikke tilgjengelig.

Nedbrytbarhet

Glycolic acid					
Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Miljø	Resultat	Kilde
	100 %		Ferskvann	Enkelt biologisk nedbrytbart	ECHA

jord					
Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Miljø	Resultat	Kilde
			Ferskvann	Ikke biologisk nedbrytbart	ECHA

L-(+)-melkesyre					
Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Miljø	Resultat	Kilde
	100 %		Ferskvann	Enkelt biologisk nedbrytbart	ECHA

12.3. Bioakkumuleringsevne

Data for stoffblandingen er ikke tilgjengelig.

Glycolic acid						
Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø	Temperatur [°C]	Kilde
	-					ECHA

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer



Safedip

Opprettelsesdato 07.02.2023
Redigert dato 22.05.2025

Versjon 2.0

jod						
Parameter	Verdi	Eksponeringsvari- ghet	Regneart	Miljø	Temperatur [°C]	Kilde
	-					ECHA

L-(+)-melkesyre						
Parameter	Verdi	Eksponeringsvari- ghet	Regneart	Miljø	Temperatur [°C]	Kilde
	-			Ferskvann		ECHA

12.4. Mobilitet i jord

På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt. Inneholder ingen PMT-/vPvM-bestanddel.

Glycolic acid			
Parameter	Verdi	Temperatur	Kilde
	-		ECHA

jod			
Parameter	Verdi	Temperatur	Kilde
Koc	1,64-377	20°C	ECHA

L-(+)-melkesyre			
Parameter	Verdi	Temperatur	Kilde
Koc	1 l/kg	20°C	ECHA

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt. Inneholder ingen PBT-/vPvB-bestanddel.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt. Inneholder ingen bestanddel som kan forårsake forstyrrelser i det endokrine systemet i miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Fare for miljøforurensning; kast avfallet i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Eventuelt ubrukt produkt og forurenset emballasje skal legges i merkede beholdere for innsamling av avfall og sendes til avhending til en person som er autorisert for å håndtere avfall (et spesialisert selskap) som har rett til å drive slik virksomhet. Ikke tøm ubrukt produkt i avløpssystemer. Produktet må ikke kastes sammen med alminnelig husholdningsavfall. Tomme beholdere kan brukes ved avfallsforbrenningsanlegg for å produsere energi eller deponert på et deponi med egnet klassifisering. Perfekt rensede beholdere kan leveres inn til gjenvinning.

Lov om avfallshåndtering

Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13. mars 1981 nr 6. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallstypekode

07 06 00 Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk
20 00 00 KOMMUNALT AVFALL (HUSHOLDNINGS-AVFALL OG LIGNENDE AVFALL FRA HANDEL, INDUSTRI OG INSTITUSJONER) HERUNDER SEPARAT INNSAMLEDE FRAKSJONER
20 01 14* Syrer

(*) - Farlig avfall i henhold til direktiv 2008/98/EU om farlig avfall

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer



Safedip

Opprettelsesdato 07.02.2023
Redigert dato 22.05.2025

Versjon 2.0

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ikke underlagt transportbestemmelsene

14.2. FN-forsendelsesnavn

ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe

ikke relevant

14.5. Miljøfarer

ikke relevant

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Referanse i avsnittene 4-8.

14.7. Massetransport sjøveien iht. IMO-verktøy

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 direktiv (EU) nr. 528/2012 av den 22. mai 2012 om lansering av biocidpreparater på markedet og bruk av disse, slik det går fram av direktivets aktuelle ordlyd. Forskrift 18. april 2017 nr. 480 om biocider, med endringer. Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med endringer. Europaparlamentets og Rådets direktiv (EU) nr. 1907/2006 av den 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH), om opprettelse av Det europeiske kjemikalieagentur, om endring av direktiv 1999/45/EU og om opphevelse av Rådets direktiv (EØS) nr. 793/93 og Kommisjonens direktiv (EU) nr. 1488/94, samt Rådets direktiv 76/769/EØS og Kommisjonens direktiv 91/155/EØS, 93/67/EØS, 93/105/EU og 2000/21/EU, med endringer. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 1272/2008, med endringer. Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

En liste over setninger som omtaler standard risiko som brukes i sikkerhetsdatabladet

EUH071	Etsende for luftveiene.
H312+H332	Farlig ved hudkontakt eller innånding.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.

Retningslinjer for trygg håndtering som brukes i sikkerhetsdatabladet

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P264	Vask ansikt, hender og utsatte deler av kroppen grundig etter bruk.
P280	Benytt vernehansker/vernetøy/øyebeskyttelse/ansiktsbeskyttelse.
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	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Annen viktig informasjon om vern av menneskers helse

Produktet må ikke - med mindre spesifikt godkjent av produsenten/importøren - brukes til andre formål enn i henhold til avsnitt 1. Brukeren er ansvarlig for å overholde alle relaterte forskrifter ang. helsevern.

En nøkkel til eller tegnforklaring på forkortelser og akronymer som er brukt i sikkerhetsdatabladet

Acute Tox.	Akutt giftighet
ADR	Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
Aquatic Acute	Farlig for vannmiljøet (akutt)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer



Safedip

Opprettelsesdato	07.02.2023	Versjon	2.0
Redigert dato	22.05.2025		

BCF	Biokonsentrasjonsfaktoren
CAS	Kimyasal Kuramlar Servis
CLP	Direktiv (EU) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoff og stoffblandinger
EC ₁₀	Konsentrasjon av et stoff når 10 % av befolkningen er berørt
EC ₅₀	Konsentrasjon av et stoff når 50 % av befolkningen er berørt
EF	Identifikasjonskode for hvert stoff som er oppført i EINECS
Eye Dam.	Alvorlig øyeskade
Eye Irrit.	Øyeirritasjon
EINECS	Europeisk liste over eksisterende kjemiske stoffer på markedet
EmS	Beredskapsplan
EU	Den Europeiske Union
EuPCS	Europeisk system for kategorisering av produkter
FN-nummer	Er det firesifrede identifikasjonsnummeret som stoffet eller gjenstanden har i FNs regelverksmal
IATA	Internasjonal lufttransportforening
IBC	Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som fører farlige kjemikalier
ICAO	Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
IMDG	Farlig internasjonalt gods transportert sjøveien
IMO	Den internasjonale sjøfartsorganisasjonen
INCI	Internasjonal nomenklatur av kosmetiske ingredienser
ISO	Internasjonal organisasjon for standardisasjon
IUPAC	Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi
LC ₅₀	Dødelig konsentrasjon av et stoff der det kan forventes død for 50 % av befolkningen
LD ₅₀	Dødelig dose av et stoff der det kan forventes død for 50 % av befolkningen
log Kow	Ordelingskoeffisient oktanol/vann
NOAEC	Ikke noen påvist skadelig effektkonsentrasjon
NOAEL	Ikke noe påvist skadelig effektnivå
NOEC	Ikke noen påvist effektkonsentrasjon
OEL	Eksponeringsgrenser i yrkessammenheng
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PMT	Persistent, mobil og giftig
ppm	Deler pr. million
REACH	Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier
RID	Avtale om transport av farlig gods med jernbane
Skin Corr.	Hudetsing
UVCB	Stoffer av ukjent eller variabel sammensetning, sammensatte reaksjonsprodukter eller biologisk materiale
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
vPvM	Svært persistent og svært mobil

Retningslinjer for opplæring

Informere personalet om de anbefalte måtene for bruk av produktet, obligatorisk verneutstyr, førstehjelp, samt forbudte måter å håndtere produktet på.

Anbefalte begrensninger for bruk

ikke tilgjengelig

Informasjon om datakilder som brukes til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (REACH) nr. 1907/2006, med endringer. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 1272/2008, med endringer. Data fra produsenten av stoffet/blandingen, hvis tilgjengelig - informasjon fra registreringsdokumentasjon.

Ytterligere opplysninger

Klassifiseringsprosedyre - metode for utregning.

Erklæring

SIKKERHETSATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer



Safedip

Opprettelsesdato 07.02.2023

Redigert dato 22.05.2025

Versjon

2.0

Sikkerhetsdatabladet gir informasjon som er rettet mot å sørge for sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og miljøvern. Den oppgitte informasjonen samsvarer med gjeldende status for kunnskap og erfaring og er i samsvar med gjeldende lovbestemmelser. Informasjonen skal ikke forstås som en garanti for produktets egnethet og brukervennlighet for et bestemt bruksområde.