

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: G153, DEL B

Andre identifiseringsmåter:

UFI: UWW6-005K-P00Q-JKU9

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksmåter det advares mot

Identifisert bruk: Fotografisk fremkallerkonsentrat

Bruk som blir frarådd: Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Agfa NV
Septestraat 27 2640 Mortsel Belgium

Telefon: +32 3 4442111

Faks: +32 3 4447094

E-post: electronic.sds@agfa.com

Nasjonal leverandør

Agfa NV
Sandakerveien 121
NO-0484 Oslo
Norge

Telefon: +47 67 058800

Faks: +47 67 058888

Kontaktperson: T. Jarsäter

E-post: nordic_envir@agfa.com

1.4 Nødtelefonnr.:

Agfa Graphics Nordiske miljøavdeling : Telefon +46 8 7936561

Telefonnummer for nødtilfelle : Giftinformasjonen +47 22 591300

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er klassifisert i følge gjeldende lovgivning.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.

Helsefarer

Akutt toksisitet (Svelging)	Kategori 4	H302: Farlig ved svelging.
Hudirritasjon	Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade	Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.
Allergifremkallende stoff for huden	Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Luftveisallergen	Kategori 1	H334: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering	Kategori 3	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2.2 Etikettelementer

Inneholder: dietylenglykol
Eddiksyre
Glutaraldehyde

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer



Signalord:

Fare

Fareerklæring(er):

H302: Farlig ved svelging.
H315: Irriterer huden.
H318: Gir alvorlig øyeskade.
H334: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Anbefalt Forholdsregel
Forebygging:

P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P261: Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Svar:

P304+P340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P342+P311: Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Endokrin forstyrrelse-Toksisitet

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Endokrin forstyrrelse-Økotoksisitet

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blanding

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS-nr.	EU-nummer	REACH-registreringsnr.	M-Faktor:	Merknader

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

dietylenglykol	25 - <50%	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21-XXXX;	Data ikke tilgjengelig.	
Eddiksyre	10 - <20%	64-19-7	200-580-7	01-2119475328-30-XXXX;	Data ikke tilgjengelig.	#
Glutaraldehyd e	1 - <2,5%	111-30-8	203-856-5	01-2119455549-26-XXXX;	Akutt toksisitet (akutt): 1; Akutt toksisitet (kronisk): 1	# ##

* Alle konsentrasjoner er i vektprosent hvis ingrediensen ikke er en gass. Gasskonsentrasjoner oppgis i volumprosent.

Dette stoffet har yrkesmessig(e) eksponeringsgrense.

This stoff er oppført som SVHC.

Klassifisering

Kjemisk navn	Klassifisering	Merknader
dietylenglykol	Klassifisering: Acute Tox.: 4: H302; Akutt toksisitet, oralt: ATE: 500 mg/kg	Data ikke tilgjengelig.
Eddiksyre	Klassifisering: Flam. Liq.: 3: H226; Skin Corr.: 1A: H314; Eye Dam.: 1: H318; Spesifikk konsentrasjonsgrense: Alvorlig øyeskade Kategori 1, 25 - < 90 %; Hudirritasjon Kategori 2, 10 - < 25 %; Alvorlig øyeirritasjon Kategori 2, 10 - < 25 %; Etseskade på hud Kategori 1A, >= 90 %; Etseskade på hud Kategori 1B, 25 - < 90 %;	Note B
Glutaraldehyde	Klassifisering: Skin Sens.: 1A: H317; Resp. Sens.: 1: H334; Skin Corr.: 1B: H314; STOT SE: 3: H335; Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 2: H330; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 2: H411; Aquatic Acute: 1: H400; Tilleggsinformasjon om etiketter: EUH071; Spesifikk konsentrasjonsgrense: Toksisitet for Bestemte Målgorganer - Enkelt Eksponering Kategori 3, 0,5 - < 5 %; Akutt toksisitet, oralt: LD 50: 77 mg/kg Akutt toksisitet, innånding: LC 50: 0,28 - 0,39 mg/l	Data ikke tilgjengelig.

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Beskrivelse av nødvendige førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger:	Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.
Innånding:	Kontakt giftsentralen eller en lege umiddelbart. Ved åndedrettsstans skal det gis kunstig åndedrett. Flytt personen ut i frisk luft. Gi oksygen hvis personen puster tungt. Ved innånding av sprøytetåke må personen straks bringes ut i frisk luft og holdes i ro.
Hudkontakt:	Kontakt lege. Forurensede sko må destrueres eller renses grundig. Fjern forurensede klær og sko umiddelbart, og vask huden med såpe og rikelig med vann. Hvis det utvikles hudirritasjoner eller allergiske hudreaksjoner, må det søkes medisinsk hjelp.
Øyekontakt:	Spyl øyeblikkelig med rikelig vann i minst 15 minutter. Hvis det er lett å få til, bør ev. kontaktlinser tas ut. Kontakt giftsentralen eller en lege umiddelbart.
Inntak/svelging:	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/en lege/.../ved ubehag. Skyll munnen.
Personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell:	ADVARSEL! Førstehjelpspersonale må være oppmerksom på egen risiko ved redningsoperasjoner! Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Symptomer:	Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.
Farer:	Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.

Indikasjon av øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Behandling:	Behandles symptomatisk.
--------------------	-------------------------

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

Generelle Brannfarer:	Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.
Egnet (og uegnet) brannslukkingsutstyr	
Egnete brannslukkingsmedier:	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnete brannslukkingsmedier:	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.
Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:	Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.
Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell	
Særlige brannslukkingstiltak:	Data ikke tilgjengelig.
Spesielt verneutstyr for brannmenn:	Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:** Lukkede og trange rom må utluftes før en går inn. Evakuér området. Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Unngå opphold på lesiden. Hold ikke-autorisert personell borte. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær.
- 6.1.1 For ikke-nødpersonell:** Bruk personlig verneutstyr.
- 6.1.2 For nødpersonell:** Advar alle om de potensielle farene og evakuer om nødvendig. Bruk personlig verneutstyr.
- 6.2 Miljøverntiltak:** Ikke kontaminer vannkilder eller kloakk. Unngå tilsig til vannløp, kloakk, kjellere eller lukkede rom. Ved større utslipp i avløp/vannmiljø, må lokale myndigheter informeres.
- 6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprensning av utslipp:** Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Små utslippsmengder: Absorber søl med vermikulitt eller annet nøytralt materiale, og legg det deretter i en beholder for kjemisk avfall. Beholdere med oppsamlet utslipp skal merkes nøye med innhold og faresymbol. Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing. Store utslippsmengder: Lag demning i god avstand fra større utslipp av materialet for senere oppsamling/fjerning.
- 6.4 Referanse til andre avsnitt:** Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring:

Håndtering

Tekniske tiltak (dvs. lokal og generell ventilasjon): Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling. God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

Håndtering: Må ikke smakes på eller svelges. Vask hendene grundig etter bruk. Må ikke komme inn i øynene. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå hudkontakt. Unngå kontakt med øyne, hud og klær.

Tiltak for å unngå kontakt: Kontakt med uforlikelige materialer.

Lagring

Betingelser for sikker lagring: Må lagres atskilt fra uforlikelige materialer. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

Sikre emballasjematerialer: Egnede materialer: Oppbevares i originalemballasjen.

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

7.3 Spesifikk sluttbruk: Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

Seksjon 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametre

Yrkesmessige Eksponeringsgrenser

Ingen av komponentene er tildelt eksponeringsgrense.

Biologiske Grenseverdier

Ingen biologiske eksponeringsgrenser er oppført for bestanddelen(e).

DNEL-verdier

Kritiske komponenter	Type	Eksponeringsmåte	Helsefareinformasjon	Merknader
dietylenglykol	Arbeidere	Innånding	Lokal, langsiktig; 60 mg/m ³	luftveisirritasjon
	Befolkningen generelt	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Arbeidere	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Befolkningen generelt	Innånding	Lokal, langsiktig; 12 mg/m ³	luftveisirritasjon
	Befolkningen generelt	Innånding	Systemisk, langsiktig; 12 mg/m ³	luftveisirritasjon
	Arbeidere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 44 mg/m ³	
Eddiksyre	Befolkningen generelt	Hud	Systemisk, langsiktig; 21 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Hud	Systemisk, langsiktig; 43 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Innånding	Lokal, langsiktig; 25 mg/m ³	luftveisirritasjon
	Befolkningen generelt	Innånding	Lokal, langsiktig; 25 mg/m ³	luftveisirritasjon
	Befolkningen generelt	Innånding	Lokal, kortsiktig; 25 mg/m ³	luftveisirritasjon
	Arbeidere	Innånding	Lokal, kortsiktig; 25 mg/m ³	luftveisirritasjon
Glutaraldehyde	Arbeidere	Øyne	Lokal effekt;	Medium fare (ingen terskel avledet)
	Befolkningen generelt	Øyne	Lokal effekt;	Medium fare (ingen terskel avledet)
	Arbeidere	Hud	Systemisk, langsiktig; 6,25 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Øyne	Lokal effekt;	Medium fare (ingen terskel avledet)
	Befolkningen generelt	Oralt	Systemisk, langsiktig; 0,07 mg/kg	Karsinogenitet
	Befolkningen generelt	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert

PNEC-verdier

Kritiske komponenter	Miljørom	PNEC-verdier	Merknader
dietylenglykol	grunn	1,53 mg/kg	
	Vannmiljø (havvann)	1 mg/l	
	Vannmiljø (ferskvann)	10 mg/l	
	ferskvannssediment	20,9 mg/kg	
	Kloakkrenseanlegg	199,5 mg/l	
	Sjøvannssedimenter	2,09 mg/kg	
Eddiksyre	grunn	0,47 mg/kg	
	Vannmiljø (havvann)	0,306 mg/l	
	ferskvannssediment	11,36 mg/kg	
	Vannmiljø (ferskvann)	3,058 mg/l	
	Kloakkrenseanlegg	85 mg/l	
	Sjøvannssedimenter	1,136 mg/kg	
Glutaraldehyde	grunn	0,21 mg/kg	
	Sjøvannssedimenter	0,009 mg/kg	

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

	Kloakkrenseanlegg	0,8 mg/l	
	Vannmiljø (havvann)	0 mg/l	
	Vannmiljø (ferskvann)	0,003 mg/l	
	ferskvannssediment	0,091 mg/kg	

8.2 Forebyggende tiltak

Egnede Konstruksjonsmessige Kontrolltiltak:

Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling. God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

Overvåkingsmetoder:

BS EN 14042:2003: Atmosfæren på arbeidsplassen. Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for vurdering av eksponering for kjemiske og biologiske agenser.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger:

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye-/ansiktsvern:

Tettsluttende beskyttelsesbriller. EN 166.

Håndvern:

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker.(EN374), Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt., (EN374), Hansketykkelse: > 0,35 mm, Gjennombruddstid: > 240 min, Ved risiko for sprut:., Nitrilgummi., Best egnet er nitrilhansker, men væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte., Hansketypen må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Hud- og kroppsvern:

Verneklær : klær med lange ermer EN13688

Respirasjonsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern (EN14387). Søk råd hos den lokale arbeidsledelsen.

Hygienetiltak:

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene etter bruk. Må ikke komme inn i øynene. Følg yrkeshygienisk praksis. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Unngå hudkontakt. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Miljøkontroll:

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand:	flytende
Form:	flytende
Farge:	Gul til orange
Lukt:	Eddiksyrelukt
Luktterskel:	Data ikke tilgjengelig.
Frysepunkt:	< 0 °C / < 0 °C
Kokepunkt:	> 100 °C / > 100 °C
Brennbarhet:	Ikke brannfarlig.

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

Eksponeringsgrense – øvre:	Data ikke tilgjengelig.
Eksponeringsgrense – nedre:	Data ikke tilgjengelig.
Flammepunkt:	> 93,33 °C / > 93,33 °C
Selvantennelsestemperatur:	ikke fastslått
Dekomponeringstemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
pH-verdi:	2,7 (25 °C/25 °C)

Viskositet

Dynamisk viskositet:	Data ikke tilgjengelig.
Kinetisk viskositet:	8,36 mm ² /s (20 °C/20 °C)
Strømningstid:	Data ikke tilgjengelig.

Løselighet(er)

Vannløselighet:	Blandbar med vann.
Løselighet (annen):	Data ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ikke anvendelig Blanding

Damptrykk: 20,79 hPa (20 °C/20 °C)

Relativ tetthet: 1,1230 (20 °C/20 °C)

Tetthet: Data ikke tilgjengelig.

Bulktetthet: Data ikke tilgjengelig.

Relativ damptetthet: Data ikke tilgjengelig.

Partikkelkarakteristikk

Partikkelstørrelse:	Data ikke tilgjengelig.
Partikkelstørrelsesfordeling:	Data ikke tilgjengelig.
Spesifikt overflateområde:	Data ikke tilgjengelig.
Overflate charge/zeta potensial:	Data ikke tilgjengelig.
Form:	Data ikke tilgjengelig.
Krystallinitet:	Data ikke tilgjengelig.
Overflatebehandling:	Data ikke tilgjengelig.

ANDRE OPPLYSNINGER

VOC-innhold: EU-direktiv 1999/13: 23,6 g/l ~2,36 % (matematisk)

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet: Materialet er stabilt under normale forhold.

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Kjemisk Stabilitet:	Materialet er stabilt under normale forhold.
Mulighet for Farlige Reaksjoner:	Ikke kjent.
Forhold som må Unngås:	Unngå varme eller forurensing.
Materialer å Unngå:	Sterke oksidasjonsmidler. Kontakt med alkalier.
Farlige Spaltningsprodukter:	Ved oppvarming og brann kan det dannes skadelige damper/gasser.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding:	Kan gi allergi ved innånding. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Hudkontakt:	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt:	Gir alvorlig øyeskade.
Inntak/svelging:	Farlig ved svelging.

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

Akutt toksisitet

Svelging

Produkt:	Blanding med estimert akutt toksisitet: 812,68 mg/kg
Bestanddel: dietylenglykol	ATE: 500 mg/kg
Eddiksyre	LD 50 (Rotte): 3.310 mg/kg Eksperimentelt resultat, Vekt av bevisstudie
Glutaraldehyde	LD 50 (Rotte): 77 mg/kg

Hudkontakt

Produkt:	Blanding med estimert akutt toksisitet 6.385,54 mg/kg
Bestanddel: dietylenglykol	LD 50 (Kanin): 13.300 mg/kg
Eddiksyre	LD 50 (Kanin): 1.060 mg/kg
Glutaraldehyde	LD 50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Eksperimentelt resultat, Hovedstudie

Innånding

Produkt:	Blanding med estimert akutt toksisitet 11,86 mg/l Støv, tåker og gasser
Bestanddel: dietylenglykol Eddiksyre	Data ikke tilgjengelig. LOAEL (lavest observerte skadelig nivå) (Rotte, 4 h): 450 ppm Damp, Eksperimentelt resultat, Vekt av bevisstudie

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Glutaraldehyde

LC 50 (Rotte, 4 h): 0,28 - 0,39 mg/l Aerosol, Eksperimentelt resultat, Hovedstudie

Toksisitet ved gjentatt inntak

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddel:

dietylenglykol

Eddiksyre

Data ikke tilgjengelig.

NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte(mann), Oralt, 8 Weeks): 290 mg/kg

Glutaraldehyde

LOAEL (Lowest observed adverse effect level) - Lavest påvist negativ virkningsnivå (Rotte(Kvinnelig, Mannlig), Oralt, 13 Weeks): 250 ppm(m)

NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte(Kvinnelig, Mannlig), Oralt, 13 Weeks): 50 ppm(m)

Etsing/Irritasjon på Huden:

Produkt: Virker irriterende.
Skin Hudirritasjon: På grunnlag av testdata.

Bestanddel:

dietylenglykol

Eddiksyre

Glutaraldehyde

Data ikke tilgjengelig.

Data ikke tilgjengelig.

Kraftig irriterende

Alvorlig Øyeskade/Irritasjon:

Produkt: Etsende.
Øyeirritasjon: På grunnlag av testdata.

Bestanddel:

dietylenglykol

Eddiksyre

Glutaraldehyde

in vivo Ikke irriterende

in vivo Kategori 1

Virker irriterende. Ved konsentrasjon 0,3 ppm

in vivo etsende

Åndedrett- eller Hudsensibilisering:

Produkt: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Bestanddel:

dietylenglykol

Eddiksyre

Glutaraldehyde

Sensitivering av huden:, in vivo (Marsvin): Ikke-sensitiverende

Data ikke tilgjengelig.

Sensitivering av huden:, in vivo (Marsvin): Allergifremkallende

Mutagenisitet på Kimceller

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

In vitro

Bestanddel:

dietylenglykol

Eddiksyre

Glutaraldehyde

Data ikke tilgjengelig.

Data ikke tilgjengelig.

Data ikke tilgjengelig.

In vivo

Bestanddel:

dietylenglykol

Eddiksyre

Glutaraldehyde

Data ikke tilgjengelig.

Data ikke tilgjengelig.

Data ikke tilgjengelig.

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Kreftfremkallende evne

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

dietylenglykol	Data ikke tilgjengelig.
Eddiksyre	Data ikke tilgjengelig.
Glutaraldehyde	Data ikke tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

dietylenglykol	Data ikke tilgjengelig.
Eddiksyre	Data ikke tilgjengelig.
Glutaraldehyde	Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produkt: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Bestanddeler:

dietylenglykol	Data ikke tilgjengelig.
Eddiksyre	Data ikke tilgjengelig.
Glutaraldehyde	Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

dietylenglykol	Data ikke tilgjengelig.
Eddiksyre	Data ikke tilgjengelig.
Glutaraldehyde	Data ikke tilgjengelig.

Aspirasjonsfare

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

dietylenglykol	Data ikke tilgjengelig.
Eddiksyre	Data ikke tilgjengelig.
Glutaraldehyde	Data ikke tilgjengelig.

11.2 Informasjon om helsefare**Endokrin forstyrrelse**

Produkt: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.;

Bestanddeler:

dietylenglykol	Data ikke tilgjengelig.
Eddiksyre	Data ikke tilgjengelig.
Glutaraldehyde	Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

12.1 Toksisitet

Akutt toksisitet

Merknader:

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Fisk

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

dietylenglykol	LC 50 (Ørekyt (pimephales promelas), 96 h): 75.200 mg/l (gjennomstrømning) Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
Eddiksyre	NOAEL (nivå uten observerbar innvirkning) (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 96 h): 1.000 mg/l (delvis statistisk) Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
Glutaraldehyde	LC 50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 96 h): > 1.000 mg/l (delvis statistisk) Eksperimentelt resultat, Hovedstudie LC 50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 96 h): 10 mg/l (Static) Eksperimentelt resultat, Hovedstudie LC 50 (Cyprinodon variegatus, 96 h): 39 mg/l (Static) Eksperimentelt resultat, Hovedstudie

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

dietylenglykol	EC50 (Daphnia magna, 24 h): > 10.000 mg/l (Static) Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
Eddiksyre	EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 300,82 mg/l (Static) Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
Glutaraldehyde	EC50 (Daphnia magna, 48 h): 14,87 mg/l (Static) Eksperimentelt resultat, Hovedstudie

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

dietylenglykol	Data ikke tilgjengelig.
Eddiksyre	Data ikke tilgjengelig.
Glutaraldehyde	Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet til mikroorganismer

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

dietylenglykol	Data ikke tilgjengelig.
Eddiksyre	Data ikke tilgjengelig.
Glutaraldehyde	Data ikke tilgjengelig.

Kronisk giftighet

Merknader:

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Fisk

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

dietylenglykol	Data ikke tilgjengelig.
Eddiksyre	Data ikke tilgjengelig.
Glutaraldehyde	NOAEL (nivå uten observerbar innvirkning) (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 97 d): 3,2 mg/l (gjennomstrømning) Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
	NOAEL (nivå uten observerbar innvirkning) (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 97 d): 1,6 mg/l (gjennomstrømning) Eksperimentelt resultat, Hovedstudie

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

dietylenglykol	Data ikke tilgjengelig.
Eddiksyre	Data ikke tilgjengelig.
Glutaraldehyde	Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

dietylenglykol	Data ikke tilgjengelig.
Eddiksyre	Data ikke tilgjengelig.
Glutaraldehyde	Data ikke tilgjengelig.

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet**Biologisk nedbryting**

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

dietylenglykol	(10 d): 90 - 100 % Oppdaget i vann. Les-over (read-across) basert på gruppering av stoffer (kategoritilnærming), betydning av bevis studie
Eddiksyre	(20 d): 96 % Oppdaget i vann. Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
Glutaraldehyde	(28 d): 90 - 100 % Oppdaget i vann. Eksperimentelt resultat, Hovedstudie

BOD/COD-forhold

Produkt Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

dietylenglykol	Data ikke tilgjengelig.
Eddiksyre	Data ikke tilgjengelig.
Glutaraldehyde	Data ikke tilgjengelig.

12.3 Potensial for Bioakkumulering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

dietylenglykol	Leuciscus idus, Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 100 Akvatisk sediment Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
Eddiksyre	Diverse, Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 3,16 Akvatisk sediment QSAR, nøkkelstudie

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Glutaraldehyde

Data ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i Jord

Produkt:

Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

dietylenglykol

Data ikke tilgjengelig.

Eddiksyre

Data ikke tilgjengelig.

Glutaraldehyde

Data ikke tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Produkt:

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Bestanddeler

dietylenglykol

Data ikke tilgjengelig.

Eddiksyre

Data ikke tilgjengelig.

Glutaraldehyde

Data ikke tilgjengelig.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Bestanddeler:

dietylenglykol

Data ikke tilgjengelig.

Eddiksyre

Data ikke tilgjengelig.

Glutaraldehyde

Data ikke tilgjengelig.

12.7 Andre Skadelige Virkninger: Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 13: Instrukser om deponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelle opplysninger:

Data ikke tilgjengelig.

Metoder til fjerning:

Utslipp, behandling eller avhending kan være underlagt nasjonale og lokale lover og forskrifter.

Da tømte beholdere kan inneholde rester, må advarslene på etiketten følges, selv om beholderen er tømt.

Forurenset Emballasje:

Avfall og reststoffer skal avhendes i samsvar med kravene fra lokale myndigheter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:

Ikke regulert.

SDS_NO

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer:	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer:	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

ADN

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer:	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer:	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer:	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter: ikke anvendelig

Seksjon 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

EU-forskrifter

EU. REACH Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisering (SVHC): Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EU. REACH Vedlegg XIV, Stoffer som er underlagt autorisasjon: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 annekse XVII, Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk:

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Kjemisk navn	CAS-nr.
dietylenglykol	111-46-6
Eddiksyre	64-19-7
Glutaraldehyde	111-30-8

Forskrift 1005/2009/EU om stoffer som skader ozonlaget, vedlegg I, Kontrollerte stoffer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/75/EU av 24. november 2010 om industriutslipp (integreert forebygging og begrensning av forurensning), VEDLEGG II Liste over forurensende stoffer:

Kjemisk navn	CAS-nr.
dietylenglykol	111-46-6

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Direktiv 2004/37/EØF, Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen.: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Direktiv 92/85/EØF: Iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født eller som ammer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EUs forskrift nr. 166/2006 PRTR (Register over utslipp og transport av forurensende stoffer), vedlegg II: Forurensende stoffer:

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
dietylenglykol	111-46-6	40 - 50%

Direktiv 98/24/EF, Vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen:

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
dietylenglykol	111-46-6	40 - 50%
Eddiksyre	64-19-7	10 - 20%
Glutaraldehyde	111-30-8	1,0 - 10%
1-Fenyl-3-pyrazolidon	92-43-3	0,1 - 1,0%

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:

I henhold til REACH kreves ingen rapport for kjemikaliesikkerhet.

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Revisjonsinformasjon: Kapittel(et) endret i forhold til foregående utgave: 2, 3.

Forkortelser og akronymer:

Merknader:

Eddiksyre	Note B	Enkelte stoffer (syrer, baser, osv.) lanseres på markedet i en vannholdig løsning med ulike konsentrasjoner og disse løsningene krever derfor ulik klassifisering og merking, siden faren varierer med ulike konsentrasjoner. I del 3, har oppføringer med merknad B en generell utpeking av følgende type: 'salpetersyre...%'. I så fall, må leverandøren oppgi den prosentvise konsentrasjonen av løsningen på etiketten. Hvis ikke annet er oppgitt, antas det at den prosentvise konsentrasjonen beregnes på grunnlag av vekt/vekt.
-----------	--------	---

Referanser til litteratur og datakilder:

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
ECHA

Klassifisering og prosedyre brukt til å klassifisere blandinger i henhold til forordning (EC) 1272/2008 [CLP]

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.	Klassifiseringsprosedyre
Hudirritasjon, Kategori 2	På grunnlag av testdata.
Alvorlig øyeskade, Kategori 1	På grunnlag av testdata.
Akutt toksisitet, Kategori 4 Svelging	Beregningsmetode.

Innholdet i setningene i avsnitt 2 og 3

H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplæringsinformasjon:

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

Ansvarsfraskrivelse:

Disse opplysningene er gitt uten noen form for garantier. Opplysningene er korrekt i følge vår overbevisning. Disse opplysningene bør brukes som grunnlag for uavhengige vurderinger av metoder for å sikre arbeidsmiljøet og miljøet generelt.

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Informasjon om trygg bruk av blanding (SUMI)

Ansvarsfraskrivelse

Denne SUMI-en er et generisk dokument for kommunikasjon av betingelser for trygg bruk av et produkt som svar til REACH-forpliktelsen. Dette dokumentet gjelder bare betingelser for sikker bruk og er ikke spesifikk for et produkt. Ved å legge til denne SUMI-en til sikkerhetsdatabladet til et bestemt produkt, erklærer importøren/produsenten at blandingen kan brukes trygt ved å følge instruksjonene nedenfor. I henhold til lovgivning angående yrkeshelse er arbeidsgiveren til arbeidere ansvarlig for å meddele relevant bruksinformasjon til medarbeidere. Ved utvikling av arbeidsplassinstruksjoner for medarbeiderne skal SUMI-ark alltid tas ibetraktning i kombinasjon med sikkerhetsdatabladet og etiketten til produktet. Verdien Avledet nivå uten virkning (DNEL) og Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC) for stoffer som avledes fra den kjemiske sikkerhetsvurderingen (CSA), blir oppgitt i avsnitt 8 av sikkerhetsdatabladet. REACH-registreringsnumrene fullfører et utvidet sikkerhetsdatablad for produktet der det er aktuelt.

Driftsforhold

Maks. Varighet	Opptil 8 t/d
Hyppighet av eksponering	< 240 d/å
Fysisk tilstand	flytende
Prosessforhold	Dekker bruk ved romtemperatur. Det må anordnes ventilasjon som er tilstrekkelig til å holde konsentrasjonen under eksponeringsgrensene. Som en regel anbefales minst 10 luftutskiftninger pr time på arbeidsplassen. Unngå kontakt med hud og øyer. Vanlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær. Oppsyn til stede for å sjekke at tiltak for risikostyring (RMM) som er til stede, brukes på riktig måte og at yrkesforhold(OC) følges.

Risikostyringstiltak

Forhold og tiltak knyttet til personlig verneutstyr (PPE), hygiene og helsevurderinger	Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller). Kjemiske vernebriller anbefales. Bruk kjemikalieresistente hansker og verneklær. Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. Øyevaskstasjon og nøddusjer anbefales. Unngå å puste inn røyk eller damper. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Opplæring av arbeidere i forbindelse med riktig bruk og vedlikehold av personlig verneutstyr må sikres.
	  

Råd for god praksis

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.
Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.



SIKKERHETSATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Må bare brukes med tilstrekkelig ventilasjon. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.	
Miljøverntiltak	
Unngå utslipp i avløp, kloakkledninger eller vannløp. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Avfall og rester fjernes/avhendes i overensstemmelse med lokale forskrifter.	
Bruk beskrivelser	
IS - Bruk på industriområder. PW - Utbredt bruk av fagfolk. SU7 - Utskrifts- og reproduksjonsmedia. PC30 - Fotokjemikalier PROC3 - Fremstilling eller formulering i kjemisk industri i prosesser med lukket parti med leilighetsvis kontrollert eksponering eller prosesser med tilsvarende forurensningsforhold. PROC5 - Blanding eller miksing i partiprosesser. PROC8a - Overføring av stoff eller blanding (lasting eller lossing) på ikke-dedikerte anlegg. PROC8b - Overføring av stoff eller blanding (lasting eller lossing) på dedikerte anlegg. PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og støping. PROC28 - Manuelt vedlikehold (rengjøring og reparasjon) av maskiner ERC6b - Bruk av reaktivt prosesseringshjelpemiddel på industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkel) ERC8b - Utstrakt bruk av reaktivt bearbeidingshjelpemiddel (ingen inkludering i eller på produkt, innendørs)	
Ytterligere informasjon om produktsammensetning	
I avsnitt 2 av sikkerhetsdatabladet, samt på etiketten, oppgis klassifiseringen av blandingen. Alle ingrediensene som bidrar til klassifiseringen, oppgis i avsnitt 3 av sikkerhetsdatabladet. Relevante grenseverdier for ingredienser som eksponeringsvurderingen er basert på, er oppført i avsnitt 8 av sikkerhetsdatabladet. Vær oppmerksom på at dette er konsentrasjonen som brukes til å skape oppløsningen for arbeidsstyrke (WS).	