Sikkerhetsdatablad

med henvisning til forordning (EF) nr. 1907/2006

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

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

1.1. Produktidentifikator

Ecosite Elements Highlight brown, incisal

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

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

kun til tannlegebruk

Bruk som blir frarådd

gravide eller ammende personer bør ikke arbeide med farlige stoffer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH		
Gate:	Elbgaustraße 248		
Sted:	D-22547 Hamburg		
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax:	+49. (0) 40. 84006-222
E-post:	info@dmg-dental.com		
Internet:	www.dmg-dental.com		

1.4. Nødtelefonnummer: +47(0)22591300 - Giftinformasjonen

Andre opplysninger

Siden dette produktet er et medisinsk produkt, er det ikke underlagt merkingsplikten i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP). Det er ikke påkrevd med et sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Dette sikkerhetsdatabladet stilles til rådighet på frivillig basis.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Aliphatic urethane dimethacrylate
Triethylene glycol dimethacrylate

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:

Fareutsagn

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P280	Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.

P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.
P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
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.
P501	Innhold/beholder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

Særlig merking

10 - < 15 prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent akutt giftighet (dermal).
10 - < 15 prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent akutt giftighet (som kan innåndes).
Inneholder 5 - < 10 % bestanddeler med ukjent fare for vannmiljøet.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
13760-80-0	ytterbium trifluoride			10 - < 15 %
	237-354-2		01-2120754122-65	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate			10 - < 15 %
	609-946-4		01-2119980659-17	
	Aquatic Chronic 4; H413			
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate			5 - < 10 %
	276-957-5		01-2120751202-68	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			5 - < 10 %
	203-652-6		01-2119969287-21	
	Skin Sens. 1B; H317			
21245-02-3	2-Ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate			< 1 %
	244-289-3		01-2120766649-35	
	Repr. 1B; H360			
80-62-6	metylmetakrylat			< 0,1 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
13760-80-0	237-354-2	ytterbium trifluoride	10 - < 15 %
	oral: LD50 = >2000 mg/kg		
41637-38-1	609-946-4	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate	10 - < 15 %
	dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg		
72869-86-4	276-957-5	Aliphatic urethane dimethacrylate	5 - < 10 %
	oral: LD50 = >5000 mg/kg		
109-16-0	203-652-6	Triethylene glycol dimethacrylate	5 - < 10 %
	dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg		
21245-02-3	244-289-3	2-Ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate	< 1 %
	oral: LD50 = 14900 mg/kg		
80-62-6	201-297-1	metylmetakrylat	< 0,1 %
	som kan innåndes: LC50 = 29,8 mg/l (damp); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg		

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding

Sørg for frisk luft. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Det er nødvendig med behandling hos lege

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

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

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke antennelig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes . Heldekkende vernedress.

Ytterligere råd

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generell informasjon

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

For rensing

Må opptas mekanisk. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

kun til tannlegebruk

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m³	fiber/cm³	Kategori	Kilde
1309-37-1	Jern(III)oksid (beregnet som Fe)	-	3		Gjennomsnittsv.	
80-62-6	Metylmetakrylat	25	100		Gjennomsnittsv.	
		100	400		Korttidsverdi	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	3,52 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	2 mg/kg kv/dag
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	3,3 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	1,3 mg/kg kv/dag
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	48,5 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	13,9 mg/kg kv/dag
80-62-6	metylmetakrylat			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	208 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	13,7 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	lokal	1,5 mg/cm²
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	416 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	348,4 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		dermal	lokal	1,5 mg/cm²

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate	
Ferskvann		0,01 mg/l
Havvann		0,001 mg/l
Ferskvannssediment		4,56 mg/kg
Havsediment		0,456 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		3,61 mg/l
Grunn		0,91 mg/kg
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate	
Ferskvann		0,016 mg/l
Havvann		0,002 mg/l
Ferskvannssediment		0,002 mg/kg
Havsediment		0,185 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		1,7 mg/l
Grunn		0,027 mg/kg
80-62-6	metylmetakrylat	
Ferskvann		0,94 mg/l
Havvann		0,094 mg/l
Ferskvannssediment		10,2 mg/kg
Havsediment		10,2 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		10 mg/l
Grunn		1,48 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

Benytt øyevern/ansiktsvern.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhansker med CE -merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Bruk av verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkeligventilasjon.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	Pasta
Farge:	brun
Lukt:	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	ikke bestemt
Antennelighet:	ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt
Flammepunkt:	ikke anvendelig
Selvantennelsestemperatur:	ikke bestemt
Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi:	ikke bestemt
Vannløselighet:	Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Damptrykk:	ikke bestemt
Tetthet:	ikke bestemt
Relativ damptetthet:	ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Oksiderende egenskaper

Produktet er ikke: brannfarlig.

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:	ikke bestemt
Faststoffinnhold:	ikke bestemt

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

ingen

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjoner.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
13760-80-0	ytterbium trifluoride				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA	
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 423
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 402
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	supplier SDS	OECD 401
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	supplier SDS	
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Mus	supplier SDS	
21245-02-3	2-Ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate				
	gjennom munnen	LD50 14900 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 401
80-62-6	metylmetakrylat				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	supplier SDS	
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	supplier SDS	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 29,8 mg/l	Rotte	supplier SDS	

Irritasjon- og etsevirkning

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibiliserende egenskaper

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Aliphatic urethane dimethacrylate; Triethylene glycol dimethacrylate; metylmetakrylat)

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Andre opplysninger

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] | [d]	Arter	Kilde	Metode
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	supplier SDS	
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	supplier SDS	
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate					
	Akutt algetoksitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Crustaceatoksitet	NOEC 32 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)		
80-62-6	metylmetakrylat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >100 mg/l	96 h		supplier SDS	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	ECHA	
	Fiskegiftighet	NOEC 9,4 mg/l			supplier SDS	OECD 210
	Algetoksitet	NOEC >110 mg/l		Selenastrum capricornutum	supplier SDS	OECD 201
	Crustaceatoksitet	NOEC 37 mg/l		Daphnia magna (stor vannloppe)	supplier SDS	OECD 202

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate			
	OECD 301D	24%	28	
	Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)			
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate			
	OECD 301F	22%	28	
	Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)			
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			
	OECD 301B	85%		
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
80-62-6	metylmetakrylat			
	OECD 301C	94%	14	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
41637-38-1	ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate	5,62
72869-86-4	Aliphatic urethane dimethacrylate	3,39
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate	2,3
21245-02-3	2-Ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate	6,2
80-62-6	metylmetakrylat	1,38

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og helt tomme emballasjer kan gå til gjenvinning. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjoner.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 75

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:	Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).
Vannfare-klasse (D):	3 - meget farlig for vann
Hudadsorpsjon/Sensibilisering:	Utløser overømfintlighetsreaksjoner av allergisk natur.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,7,8,13,14.

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 2: Brannfarlig væske, farekategori 2
Skin Irrit. 2: Hudirritasjon, farekategori 2
Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2
Skin Sens. 1: Sensibilisering av huden, farekategori 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisering av huden, farekategori 1B
Repr. 1B: Reproduksjonstoksisk, farekategori 1B
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 3
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 3
Aquatic Chronic 4: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 4
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H360	Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)