

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato: 13.07.2023

artDentine PLUS Liquid LT

Produktkode: artConceptPLUSLT

Side 1 av 13

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

artDentine PLUS Liquid LT

UFI: JKUA-RX2S-EWMW-P331

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Produktet er laget for profesjonell bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	Merz Dental GmbH	
Gate:	Kieferweg 1	
Sted:	D-24321 Luetjenburg (GERMANY)	
Telefon:	+49-(0)4381-403-0	Telefax: +49-(0)4381-403-100
E-post:	info@merz-dental.de	
Utsteder:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Telefon: +49-(0)4381-403-448
E-post:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Opplysningsgivende område:	Qualitaetssicherung (Quality Assurance)	

1.4. Nødtelefonnummer: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**Andre opplysninger**

ingen

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

metylmetakrylat
1,4-butandiol dimetakrylat
Ethylenglicoldimethacrylat (Ethandiol-1,2-dimethacrylat)

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Revisjonsdato: 13.07.2023

Produktkode: artConceptPLUSLT

Side 2 av 13

Forsiktighetsutsagn

- P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
- P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
- P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
- P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
- P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Ytterligere råd

Som unntak fra artikkel 17 [(artikkel 29, punkt 2)]: merking av emballasje med en nettovekt <125 ml: Indikasjon av farebestemmende komponenter, signalord, piktogram, H317, P261, P302+P350, P333+P313.

2.3. Andre farer

Polymerisasjon under varmeutvikling er mulig i nærheten av radikaldannere (f.eks. peroksider), reduserende substanser og/eller tungmetallioner.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk

Acrylat Stoffblandinger

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
80-62-6	metylmetakrylat			50 - < 100 %
	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			
2082-81-7	1,4-butandiol dimetakrylat			5 - < 50 %
	218-218-1			
	Skin Sens. 1B; H317			
97-90-5	etylendimetakrylat			0,1 - < 1 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; 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	
80-62-6	201-297-1	metylmetakrylat	50 - < 100 %
		som kan innåndes: LC50 = 29,8 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 7872 mg/kg	
2082-81-7	218-218-1	1,4-butandiol dimetakrylat	5 - < 50 %
		dermal: LD50 = > 3000 mg/kg; oral: LD50 = 10066 mg/kg	
97-90-5	202-617-2	etylendimetakrylat	0,1 - < 1 %
		oral: LD50 = 8700 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Revisjonsdato: 13.07.2023

Produktkode: artConceptPLUSLT

Side 3 av 13

Ved innånding

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

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen. Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Ved svelging

Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon. Skyll munnen straks og drikk etterpå 1 glass vann. Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

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

Irriterer huden og øynene. Ørhet, Hodepine, Hudsensibilisering.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling. I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Karbondioksid (CO₂), Skum, Slukningspulver.

Uegnet slukkemiddel

Vann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Meget brannfarlig. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes. Heldekkende vernedress.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. 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**

Fjern tenningskilder. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.
Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til rengjøring**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Andre opplysninger

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). 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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Revisjonsdato: 13.07.2023

Produktkode: artConceptPLUSLT

Side 4 av 13

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring
7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
Sikkert håndteringsråd

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Emballasjen skal holdes tett lukket. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Anvisninger for generell 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 eller drikkes under bruk.

Ytterligere råd

Lukk beholderen umiddelbart etter bruk. Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter
Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Lagres kjølig og tørt. Beskyttes mot sollys.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Oksidasjonsmiddel. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Kan i fravær av stabilisatorer polymerisere eksotermt, spesielt i sure omgivelser eller hvis holdbarhetsdatoen er overskredet. Kan ved oppvarming, under påvirkning av lys og luft eller ved tilføring av frie radikaler gi en eksoterm polymerisering.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Les nøye bruksanvisningen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
8.1. Kontrollparametrer
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
80-62-6	Metylmetakrylat	25	100		Gjennomsnittsv.	
		100	400		Korttidsverdi	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
80-62-6	metylmetakrylat			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	210 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	13,67 mg/kg kv/dag

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Revisjonsdato: 13.07.2023

Produktkode: artConceptPLUSLT

Side 6 av 13

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Flytende	
Farge:	farveløs	
		Testnorm
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt	
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	100,36 °C	
Antennelighet:	ikke bestemt	
Nedre eksplosjonsgrenser:	2,1 vol. %	
Øvre eksplosjonsgrenser:	12,5 vol. %	
Flammepunkt:	10 °C	DIN 51755
Autooksidasjonstemperatur:	290 °C	DIN 51794
Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt	
pH-verdi:	ikke anvendelig	
Kinematisk viskositet:	~ 6 mm ² /s	
(ved 20 °C)		
Vannløselighet:	~ 15 g/L	
(ved 20 °C)		
Løselighet i andre løsningsmidler		
kan blandes med de fleste organiske løsemiddel		
Damptrykk:	38,7 hPa	
(ved 20 °C)		
Tetthet (ved 20 °C):	0,95 g/cm ³	
Bulketthet:	ikke anvendelig	
Relativ damptetthet:	> 1	
(ved 20 °C)		

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger om fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper

Ved oppsamling i dyptliggende og lukkede rom er det forhøyet brann- og eksplosjonsfare.

Vedvarende brennbarhet:

Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

ikke bestemt

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:

ikke bestemt

Sublimasjonstemperatur:

ikke anvendelig

Mykningspunkt:

ikke anvendelig

Dynamisk viskositet:

~ 0,6 mPa·s Brookfield

(ved 20 °C)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brannfarlig. Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Mulig spaltning ved lypåvirkning over lengre tid. Stabilisator kan miste sin effektivitet ved lengre lagring av

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Revisjonsdato: 13.07.2023

Produktkode: artConceptPLUSLT

Side 7 av 13

produktet. Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Polymerisasjon under varmeutvikling er mulig i nærheten av radikaldannere (f.eks. peroksider), reduserende substanser og/eller tungmetallioner. Kan ved oppvarming, under påvirkning av lys og luft eller ved tilføring av frie radikaler gi en eksoterm polymerisering.

10.4. Forhold som skal unngås

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.5. Uforenlige materialer

Radikaldanner
Reduksjonsmidler
Tungmetall
Peroksider
Oksidasjonsmiddel

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

Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Opplysninger henviser til hovedkomponentene.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Konklusive data, men ikke tilstrekkelig for inndelingen

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
80-62-6	metylmetakrylat				
	gjennom munnen	LD50 7872 mg/kg	Rotte	RTECS	
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	REACH Dossier	OECD 402
	ved innånding (4 h) damp	LC50 29,8 mg/l	Rotte	REACH Dossier	standard acute metho
2082-81-7	1,4-butandioldimetakrylat				
	gjennom munnen	LD50 10066 mg/kg	Rotte	REACH Dossier	OECD 401
	gjennom huden	LD50 > 3000 mg/kg	Kanin	REACH Dossier	not specified
97-90-5	etylendimetakrylat				
	gjennom munnen	LD50 8700 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	FDA (1959)

Irritasjon- og etsevirksomhet

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

dvergkanin: ikke irriterende - lett irriterende Ved lang og/eller stadig hudkontakt er det fare for irritasjoner.

Irriterende virkning på hud kategori 2 (UN-GHS). Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon (dvergkanin): ikke irriterende - lett irriterende

Følsomme påvirkning

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Revisjonsdato: 13.07.2023

Produktkode: artConceptPLUSLT

Side 8 av 13

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (metylmetakrylat; 1,4-butandioldimetakrylat; etylendimetakrylat)
Sensibilisering av luftveiene eller huden (mus): LLNA (Local Lymph Node Assay), (egne undersøkelser):
sensibiliserende. Hos mennesker har det blitt iaktatt allergiske reaksjoner med forskjellig insidens (symptomer:
hodepine, øyeirritasjoner, hudfølsomhet). Sensibilisering av huden kategori 1B (UN-GHS). Personer med
hudsensibiliseringsproblemer, astma, allergier, kroniske eller gjentatte luftveisproblemer, burde ikke bli satt til å
arbeide med dette blanding.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Vurdering mutagenitet: Positive og negative erfaringer i in vitro mutagenitets-/ genotoksisitetstester. Ingen
eksperimentelle anvisninger for genotoksisitet in vivo er for hånden. Totalvurdering: ikke mutagen i henhold til
internasjonalt anerkjente kriterier. - Karsinogenitet Ikke cancerogen n.d.g. inhalasjon- og foringsforsøk av
rotter, mus og hunder. - Reprotoksisitet / teratogenitet Ved eksperimenter på dyr er ingen henvisninger på
reproduksjonstoksiske effekter observert. Ikke teratogent, ikke embryotoksisk. - Reproduksjonstoksisitet /
fertilitet No indications of teratogenic effects in experimental animals. - Menneskelig helsefarebedømmelse
CMR: nei

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (metylmetakrylat)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering: Ingen ting som tyder på kritiske egenskaper.

Toksisitet ved gjentatt bruk. rotte, inhalativ, 2 Jahre: Resultat: slimhudsskader i nesen ved 400 ppm. Rotte, i
drikkevannet, 2 Jahre Resultat: Ingen toksisk virkning.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ingen ting som tyder på kritiske egenskaper (betraktninger om struktur/virkning).

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Ytterligere opplysninger om prøver

Blanding er klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF.

Praktiske erfaringer

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan fremkalle allergiske reaksjoner.

11.2. Opplysninger om andre farer**Andre opplysninger**

Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden. Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til
hudirritasjoner. Unngå innånding av gass/damp/sprøytetåke.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Konklusive data, men ikke tilstrekkelig for inndelingen

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Revisjonsdato: 13.07.2023

Produktkode: artConceptPLUSLT

Side 9 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
80-62-6	metylmetakrylat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	191 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (solabbor)	Merck
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	> 110	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	69 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	REACH Dossier
2082-81-7	1,4-butandiol-dimetakrylat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	5,861	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	EpiSuite QSAR tool
						Kvantitative struktur/aktivitetsforhold (QSAR)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier). Fotokjemisk eliminasjon

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
80-62-6	metylmetakrylat			
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
2082-81-7	1,4-butandiol-dimetakrylat			
	OECD 310 (Headspace Test)	76 - 92 %	28	REACH Dossier
	Biologisk nedbrytbar.			
97-90-5	etylendimetakrylat			
	OECD 301 F, GLP	69 %	28	ECHA Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
80-62-6	metylmetakrylat	1,38
2082-81-7	1,4-butandiol-dimetakrylat	3,1
97-90-5	etylendimetakrylat	2,4

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
80-62-6	metylmetakrylat	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
2082-81-7	1,4-butandiol-dimetakrylat	59,21	n/n	EpiSuite QSAR tool
97-90-5	etylendimetakrylat	13,32	n.n.	EPIWIN Tool

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert. På grunn av de foreliggende dataer om eliminerbarhet/nedbrytning og bioakkumulasjonspotensial kan en ikke utelukke langvarig skade av miljøet. Hvis det trenger inn i jorden er produktet mobilt og kan forurense grunnvannet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Revisjonsdato: 13.07.2023

Produktkode: artConceptPLUSLT

Side 10 av 13

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 fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

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.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

070208 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av plastmaterialer, syntetisk gummi og kunstfibrer; Andre destillasjonsrester og reaksjonsrester; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

070208 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av plastmaterialer, syntetisk gummi og kunstfibrer; Andre destillasjonsrester og reaksjonsrester; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurensset emballasje

070208 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av plastmaterialer, syntetisk gummi og kunstfibrer; Andre destillasjonsrester og reaksjonsrester; farlig avfall

Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter korrekt rengjøring gjenbrukes.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 1247

14.2. FN-forsendelsesnavn:

METYLMETACRYLAT MONOMER, STABILISERT

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

3



Klassifisering-kode:

F1

Spesielle bestemmelser:

386

Begrenset mengde (LQ):

1 L

Fristilt mengde:

E2

Transportkategori:

2

Fare-nummer:

339

Tunnelbegrensningskode:

D/E

Andre relevante opplysninger (Land transport)

E2

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 1247

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Revisjonsdato: 13.07.2023

Produktkode: artConceptPLUSLT

Side 11 av 13

14.2. FN-forsendelsesnavn: METYLMETACRYLAT MONOMER, STABILISERT

14.3. Transportfareklasse(r): 3

14.4. Emballasjegruppe: II

Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1

Spesielle bestemmelser: 386

Begrenset mengde (LQ): 1 L

Fristilt mengde: E2

Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)

E2

Sjøtransport (IMDG)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1247

14.2. FN-forsendelsesnavn: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

14.3. Transportfareklasse(r): 3

14.4. Emballasjegruppe: II

Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: 386

Begrenset mengde (LQ): 1 L

Fristilt mengde: E2

EmS: F-E, S-D

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

E2

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1247

14.2. FN-forsendelsesnavn: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

14.3. Transportfareklasse(r): 3

14.4. Emballasjegruppe: II

Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: A209

Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L

Passenger LQ: Y341

Fristilt mengde: E2

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 353

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 5 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 364

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 60 L

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

: Y341

E2

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato: 13.07.2023

artDentine PLUS Liquid LT

Produktkode: artConceptPLUSLT

Side 12 av 13

Det foreligger ingen informasjon.

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**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40, Innføring 75

Opplysninger til retningslinje

P5c FLAMMABLE LIQUIDS

2012/18/EU (SEVESO III):

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D):

2 - farlig for vann

Hudadsorpsjon/Sensibilisering:

Utløser overømfintlighetsreaksjoner av allergisk natur.

Biocidal registrasjonsnummer:

ikke anvendelig

Andre opplysninger

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU). Ungdom får omgås med produktet ifølge retningslinje 94/33/EF bare så lenge skadelig påvirkning av risikostoff blir unngått. Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG).

:
:**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):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Viktige litteratur-referanser og datakilder

OECD-SIDS

ECHA - REACH Dossier

TOXNET - Hazardous Substances Data Bank (HSDAB) & ChemIDplus

Environmental Protection Agency (EPA) - Chemistry Dashboard

EpiSuite - QSAR tool

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

artDentine PLUS Liquid LT

Revisjonsdato: 13.07.2023

Produktkode: artConceptPLUSLT

Side 13 av 13

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

Klassifisering	Innordningsmetode
Flam. Liq. 2; H225	På grunnlag av testdata
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	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.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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 farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)