PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

einzA Epoxi-Spezialverdünnung

UFI:
S3X0-W0P2-P00R-9A2D

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen
Dekorativ maling

Anvendelser, der frarådes
Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse
einzA Farben GmbH & Co KG
Junkersstraße 13
30179 Hannover

Telefonnr. +49 (0)511 67490-0
Faxnr. +49 (0)511 67490-20
e-mail info@einzA.com

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet
sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Aquatic Chronic 2; H411
Asp. Tox. 1; H304
Eye Dam. 1; H318
Flam. Liq. 3; H226
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H335
STOT SE 3; H336

Instrukser angående klassificeringen
Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:
Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2
Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer

GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

Signalord
Fare

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
Kulbrinter, C9, aromastoffer

n-butylacetat
butan-1-ol

Faresætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P370+P378	Ved brand: Anvend vandspray, alkoholbestandigt skum, tørslukningspulver eller kuldioxid til brandslukning.
P391	Udslip opsamles.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

UFI:
S3X0-W0P2-P00R-9A2D

2.3 Andre farer

PBT-vurdering
Produktets bestanddele gælder ikke som PBT-stoffer.

vPvB-vurdering
Produktets bestanddele gælder ikke som vPvB-stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger

Indhold af farlige stoffer

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	**Kulbrinter, C9, aromastoffer**		**se fodnote (2)**	
	64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 50,00 - < 70,00	vægt-%
2	**n-butylacetat**			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 25,00 - < 50,00	vægt-%
3	**butan-1-ol**			

	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00	vægt-%
4	**2-methoxy-1-methylethylacetat**			
	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16
(2) Ovennævnte klassificering kræves i henhold til foreliggende oplysninger og ved anvendelse af kriterierne i bilag I af forordning (EF) nr. 1272/2008. Denne er mere omfattende end klassificeringen ifølge bilag VI, tabel 3 i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	P	-	-	-

Noter fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16 ” Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer ((EF) Nr. 1272/2008. BILAG VI)”.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle informationer
I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.

Ved indånding
Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.

Ved hudkontakt
Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved øjenkontakt
Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 5 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.

Ved indtagelse
Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald ikke opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler
Skum (alkoholbestandig), kuldioxid, pulver, spredt stråle (vand)

Uegnede slukningsmidler
vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO_2); Giftige pyrolyseprodukter; Indånding af farlige nedbrydningsstoffer kan forårsage skader på helbred.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Tillad ikke potentielt forurenet vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloakker eller afløb. Iltapparat nodvendigt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel
Hold væk fra aben ild o.l. Undgå at indånde dampene. Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8.

For indsatspersonel
Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke ledes ned i kloakken eller ud i søer og vandløb. Ved tilsmudsning af floder, sør eller kloakledninger informeres de kompetente myndigheder i henhold til den lokale lovgivning.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udløbet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere. Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndteringspraksis
Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Materialet må kun anvendes på steder, hvor åbent lys, ild og andreletfængelige genstande holdes fjernt. Operatører bør anvende antistatisk fodtøj. Tøj og gulve bør være ledende. Undgå at indånde støv, partikler og spray eller spøjtetåger, der dannes ved anvendelsen af dette præparat. Tørslibning, skære-og / eller svejsning i den tørre film kan give anledning til støv og / eller farlige dampe. Wet [slibning] / [flatting] bør så vidt muligt anvendes. Undgå at indånde slibestøv. Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger
Undgå kontakt med huden og øjnene. Under arbejdet boer man man ikke indtage mad og drikke el. ryge. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Vask hud og hoved grundigt ved arbejdets afslutning.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse
Holdes borte fra varme, gnister og ild. Brug ikke gnistdannende værktøj. Elektrisk lys og udstyr bør beskyttes bedst muligt i henhold til gældende standarder. For at undgå brand eller eksplosion under overførsler skal statisk elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres. Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser
Følg reglerne i arbejdsmiljøloven. Undgå, at uvedkommende får adgang. Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.

Krav til lager og beholdere
Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Beholderen skal holdes tæt lukket. Følg forholdsreglerne på etiketten.

Samlagringshenvisninger
Undgå kontakt med: Oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.		EF nr.	
1	**n-butylacetat**	**123-86-4**		**204-658-1**	
	EU 2019/1831				
	n-Butyl acetate				
	STEL	723	mg/m³	150	ppm
	Grænseværdier	241	mg/m³	50	ppm
	Grænseværdier for stoffer og materialer				
	Butylacetat, alle isomerer				
	STEL	723	mg/m³	150	ppm
	Grænseværdier	241	mg/m³	50	ppm
	Anmærkninger	E			
2	**butan-1-ol**	**71-36-3**		**200-751-6**	
	Grænseværdier for stoffer og materialer				
	Butanol, alle isomere				
	STEL	150	mg/m³	50	ppm
	Anmærkninger	LH			
3	**2-methoxy-1-methylethylacetat**	**108-65-6**		**203-603-9**	
	2000/39/EC				
	2-Methoxy-1-methylethylacetate				
	STEL	550	mg/m³	100	ppm
	Grænseværdier	275	mg/m³	50	ppm
	Hudresorption / sensibilisering	Skin			
	Grænseværdier for stoffer og materialer				
	2-Methoxy-1-methylethylacetat				
	STEL	550	mg/m³	100	ppm
	Grænseværdier	275	mg/m³	50	ppm
	Anmærkninger	EH			

DNEL, DMEL- og PNEC-værdier

DNEL-værdier (arbejdstagere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	**Eksponeringstid**	**virkning**	**Værdi**	
1	**Kulbrinter, C9, aromastoffer**			**64742-95-6 918-668-5**	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	12,5	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	151	mg/m³
2	**n-butylacetat**			**123-86-4 204-658-1**	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	11	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	11	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	300	mg/m³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	600	mg/m³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	300	mg/m³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	600	mg/m³
3	**butan-1-ol**			**71-36-3 200-751-6**	
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	310	mg/m³
4	**2-methoxy-1-methylethylacetat**			**108-65-6 203-603-9**	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	796	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	275	mg/m³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	550	mg/m³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.
	Eksponeringsvej	**Eksponeringstid**	**virkning**	**Værdi**
1	**Kulbrinter, C9, aromastoffer**			**64742-95-6 918-668-5**

	oral	langtids (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	32	mg/m³
2	**n-butylacetat**			**123-86-4** **204-658-1**	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	2	mg/kg/dag
	oral	Kort tid (akut)	systemisk	2	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	6	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	6	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	35,7	mg/m³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	300	mg/m³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	35,7	mg/m³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	300	mg/m³
3	**butan-1-ol**			**71-36-3** **200-751-6**	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	1,562	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	3,125	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	55,357	mg/m³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	155	mg/m³
4	**2-methoxy-1-methylethylacetat**			**108-65-6** **203-603-9**	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	36	mg/kg/dag
	oral	Kort tid (akut)	systemisk	500	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	320	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	33	mg/m³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	33	mg/m³

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment	**Art**	**Værdi**	
1	**n-butylacetat**		**123-86-4** **204-658-1**	
	Vand	ferskvand	0,18	mg/L
	Vand	havvand	0,018	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	0,981	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,098	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,09	mg/kg
	rensningsanlæg (STP)	-	35,6	mg/L
2	**butan-1-ol**		**71-36-3** **200-751-6**	
	Vand	ferskvand	0,082	mg/L
	Vand	havvand	0,008	mg/L
	Vand	Aqua intermittent	2,25	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	0,324	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,032	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,017	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	2476	mg/L
3	**2-methoxy-1-methylethylacetat**		**108-65-6** **203-603-9**	
	Vand	ferskvand	0,635	mg/L
	Vand	havvand	0,064	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	3,29	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	Vand	havvandssediment	0,329	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	jord	-	0,29	mg/kg

	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	rensningsanlæg (STP)	-	100	mg/L

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol
Sorg for tilstråkkelig udluftning. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde støveksponeringen under den erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL), skal der anvendes passende åndedrætsværn.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn
Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn. Når medarbejdere – uanset om der sprøjtemales – skal arbejde inde i et sprøjterum, anses ventilation ikke altid for at være tilstrækkeligt til at kontrollere partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe. Under sådanne omstændigheder skal der under sprøjteprocessen bæres trykluftsmaske, indtil koncentrationen af partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe er faldet til under tærskelværdierne. Ved penselmaling: Filter A2. Ved sprøjtemaling: Filter A2P2. (DIN EN 14387)

Beskyttelse af øjne/ansigt
Bær beskyttelsesbriller til beskyttelse mod stænk af væske. Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse
Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forligelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	Ved kort tids kontakt og til beskyttelse mod sprøjt: nitrilgummi		
Materialets tykkelse	>	0,4	mm
Gennemtrængningstid	>	120	min
Egnet materiale	Ved længerevarende kontakt: nitrilkautsjuk		
Materialets tykkelse	>	0,4	mm
Gennemtrængningstid	>	480	min

Andet
Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.

Foranstaltninger til begrænsing af eksponering af miljøet
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform
væske

Form
flydende

Farve
i henhold til produktbetegnelsen

Lugt
Efter opløsningsmiddel

pH-værdi	
årsag for manglende pH	stof/blanding er uopløselig (vand)

Kogepunkt / kogepunktsinterval			
Værdi	>	120	°C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler		

Smeltepunkt/frysepunkt

Der foreligger ingen data

Nedbrydningstemperatur
Der foreligger ingen data

Flammepunkt				
Værdi	26	-	28	°C
Metode	Lukket kop			

Antændelsestemperatur			
Værdi	>	200	°C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler		

Oxiderende egenskaber
Ikke anvendelig

Antændelighed
Ikke anvendelig

nedre eksplosionsgrænse			
Værdi	>	0,6	Vol-%
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler		

Øvre eksplosionsgrænse			
Værdi	<	7,5	Vol-%
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler		

Damptryk			
Værdi	<	100	hPa
Referencetemperatur		50	°C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler		

Relativ dampmassefylde
Der foreligger ingen data

Relativ massefylde
Der foreligger ingen data

Massefylde				
Værdi	0,86	-	0,86	g/cm³
Referencetemperatur			20	°C
Metode	DIN 51757			

Vandopløselighed	
Anmærkninger	Ikke blandbar

Opløselighed
Der foreligger ingen data

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**n-butylacetat**	**123-86-4**	**204-658-1**
log Pow		2,3	
Referencetemperatur		25	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
2	**2-methoxy-1-methylethylacetat**	**108-65-6**	**203-603-9**
log Pow		1,2	
Referencetemperatur		20	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		

Kinematisk viskositet				
Værdi	11	-	12	sec
Referencetemperatur			20	°C
Metode	DIN EN 2431 (4 mm)			

Opløsningsmidlernes separeringsprøve

Værdi	<	3	%
Referencetemperatur		20	°C

Partikelegenskaber
Der foreligger ingen data

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrorende opbevaring oghåndtering-stabil (se afsnit 7).

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner
For at undgå eksoterme processer: opbevares adskilt fra oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

10.4 Forhold, der skal undgås
Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås
Holdes fjernt fra meget sure og alkaliske materialer samt oxydationsmidler for at undgå eksoterme reaktioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter
Ingen ved korrekt opbevaring, håndtering og transport. I tilfælde af brand: Se afsnit 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut oral toksicitet (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Produktets navn	
einzA Epoxi-Spezialverdünnung	
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE oralt >2000 mg pr. kg).

Akut oral toksicitet				
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**		**EF nr.**
1	**Kulbrinter, C9, aromastoffer**	**64742-95-6**		**918-668-5**
LD50		>	3492	mg/kg legemsvægt
Arter		rotte		
Kilde		ECHA		
2	**n-butylacetat**	**123-86-4**		**204-658-1**
LD50			10760	mg/kg legemsvægt
Arter		rotte		
Metode		OECD 423		
Kilde		ECHA		
3	**2-methoxy-1-methylethylacetat**	**108-65-6**		**203-603-9**
LD50			5155	mg/kg legemsvægt
Arter		rotte		
Metode		OECD 401		
Kilde		ECHA		

Akut dermal toksicitet				
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**		**EF nr.**
1	**Kulbrinter, C9, aromastoffer**	**64742-95-6**		**918-668-5**
LD50		>	3160	mg/kg legemsvægt

Arter		kaniner		
Metode		OECD 402		
Kilde		ECHA		
2	**n-butylacetat**	**123-86-4**		**204-658-1**
LD50		>	14112	mg/kg legemsvægt
Arter		kaniner		
Metode		OECD 402		
Kilde		ECHA		
3	**butan-1-ol**	**71-36-3**		**200-751-6**
LD50		ca.	3430	mg/kg legemsvægt
Arter		kaniner		
Metode		OECD 402		
Kilde		ECHA		
4	**2-methoxy-1-methylethylacetat**	**108-65-6**		**203-603-9**
LD50		>	5000	mg/kg legemsvægt
Arter		rotte		
Metode		OECD 402		
Kilde		ECHA		

Akut toksicitet ved indånding				
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**		**EF nr.**
1	**Kulbrinter, C9, aromastoffer**	**64742-95-6**		**918-668-5**
LC50		>	6,193	mg/l
Ekspositionsvarighed			4	h
Tilstandsform		damp		
Arter		rotte		
Metode		OECD 403		
Kilde		ECHA		
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	**butan-1-ol**	**71-36-3**		**200-751-6**
LC50		>	17,76	mg/l
Ekspositionsvarighed			4	h
Tilstandsform		støv/tåge		
Arter		rotte		
Metode		OECD 403		
Kilde		ECHA		

Hudætsning/-irritation			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**Kulbrinter, C9, aromastoffer**	**64742-95-6**	**918-668-5**
Arter		kaniner	
Metode		OECD 404	
Kilde		ECHA	
vurdering		svagt irriterende	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	**n-butylacetat**	**123-86-4**	**204-658-1**
Arter		kaniner	
Metode		OECD 404	
Kilde		ECHA	
vurdering		Ikke lokalirriterende	
3	**butan-1-ol**	**71-36-3**	**200-751-6**
Arter		kaniner	
Kilde		ECHA	
vurdering		lokalirriterende	
4	**2-methoxy-1-methylethylacetat**	**108-65-6**	**203-603-9**
Arter		kaniner	
Metode		OECD 404	
Kilde		ECHA	
vurdering		Ikke lokalirriterende	

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
3	butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	stærkt lokalirriterende		
4	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
2	butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
Eksponeringsvej	Hud		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
3	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		

Kimcellemutagenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
3	butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
4	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9
Undersøgelsens art	in vitro genmutationsstudie i bakterier		
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Reproduktionstoksicitet

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	**Kulbrinter, C9, aromastoffer**	**64742-95-6**	**918-668-5**
Kilde Vurdering/klassificering	ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	**n-butylacetat**	**123-86-4**	**204-658-1**
Kilde Vurdering/klassificering	ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
3	**butan-1-ol**	**71-36-3**	**200-751-6**
Kilde Vurdering/klassificering	ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Carcinogenicitet
Der foreligger ingen data

Enkel STOT-eksponering
Der foreligger ingen data

Gentagne STOT-eksponeringer			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**n-butylacetat**	**123-86-4**	**204-658-1**
Eksponeringsvej	inhalativ		
NOAEC Ekspositionsvarighed	500 90	ppm dag(e)	
Arter Metode Kilde Vurdering/klassificering	rotte EPA OTS 798.2450 ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	**2-methoxy-1-methylethylacetat**	**108-65-6**	**203-603-9**
Eksponeringsvej	oral		
Arter Metode Kilde Vurdering/klassificering	rotte (han/hun) OECD 422 ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Aspirationsfare
Der foreligger ingen data

Hormonforstyrrende egenskaber
Der foreligger ingen data

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering
Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymtomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet kan medføre tab af hudens naturlige fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontakteksem og hudabsorbtion. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader. Indtagelse kan forårsage kvalme, diarré og opkastning. Tages i betragtning, hvis kendt, forsinkede eller øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger af komponenter fra kort-og langsigtede eksponering ved oral, inhalation og dermal eksponeringsveje og øjenkontakt.

11.2 Oplysninger om andre farer

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Giftighed for fisk (akut)				
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**	
1	**Kulbrinter, C9, aromastoffer**	**64742-95-6**	**918-668-5**	
LL50		9,2	mg/l	
Ekspositionsvarighed		96	h	
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)			
Metode	OECD 203			
Kilde	ECHA			
2	**n-butylacetat**	**123-86-4**	**204-658-1**	
LC50		18	mg/l	
Ekspositionsvarighed		96	h	
Arter	Pimephales promelas			
Metode	OECD 203			
Kilde	ECHA			
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.			
3	**butan-1-ol**	**71-36-3**	**200-751-6**	
LC50		1376	mg/l	
Ekspositionsvarighed		96	h	
Arter	Pimephales promelas			
Metode	OECD 203			
Kilde	ECHA			
4	**2-methoxy-1-methylethylacetat**	**108-65-6**	**203-603-9**	
LC50	100 -	180	mg/l	
Ekspositionsvarighed		96	h	
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)			
Metode	OECD 203			
Kilde	ECHA			

Giftighed for fisk (kronisk)
Der foreligger ingen data

Giftighed for dafnier (akut)				
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**	
1	**Kulbrinter, C9, aromastoffer**	**64742-95-6**	**918-668-5**	
EL50		3,2	mg/l	
Ekspositionsvarighed		48	h	
Arter	Daphnia magna			
Metode	OECD 202			
Kilde	ECHA			
2	**n-butylacetat**	**123-86-4**	**204-658-1**	
EC50		44	mg/l	
Ekspositionsvarighed		48	h	
Arter	Daphnia magna			
Kilde	ECHA			
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.			
3	**butan-1-ol**	**71-36-3**	**200-751-6**	
EC50		1328	mg/l	
Ekspositionsvarighed		48	h	
Arter	Daphnia magna			
Metode	OECD 202			
Kilde	ECHA			
4	**2-methoxy-1-methylethylacetat**	**108-65-6**	**203-603-9**	
EC50	>	500	mg/l	
Ekspositionsvarighed		48	h	
Arter	Daphnia magna			
Metode	EU Method C.2			
Kilde	ECHA			

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**n-butylacetat**	**123-86-4**	**204-658-1**

NOEC		23	mg/l
Ekspositionsvarighed		21	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
med hensyn til	CAS 110-19-0		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	**butan-1-ol**	**71-36-3**	**200-751-6**
NOEC		4,1	mg/l
Ekspositionsvarighed		21	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		
3	**2-methoxy-1-methylethylacetat**	**108-65-6**	**203-603-9**
NOEC	>=	100	mg/l
Ekspositionsvarighed		21	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**Kulbrinter, C9, aromastoffer**	**64742-95-6**	**918-668-5**
EL50		2,9	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
2	**n-butylacetat**	**123-86-4**	**204-658-1**
EC50		397	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Selenastrum capricornutum		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
3	**butan-1-ol**	**71-36-3**	**200-751-6**
EC50		225	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
4	**2-methoxy-1-methylethylacetat**	**108-65-6**	**203-603-9**
EC50	>	1000	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (kronisk)			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**n-butylacetat**	**123-86-4**	**204-658-1**
NOEC		196	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
2	**butan-1-ol**	**71-36-3**	**200-751-6**
NOEC		129	mg/l
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Toksicitet på bakterier

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5

EC50	>	99	mg/l
Ekspositionsvarighed		10	min
Arter	Aktiveret slam		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		

2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1

IC50		356	mg/l
Ekspositionsvarighed		40	h
Arter	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Kilde	ECHA		

3	butan-1-ol	71-36-3	200-751-6

EC50		4390	mg/l
Ekspositionsvarighed		17	h
Arter	Pseudomonas putida		
Metode	DIN 38412		
Kilde	ECHA		

4	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9

EC10	>	1000	mg/l
Ekspositionsvarighed		30	min
Arter	Aktiveret slam		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C9, aromastoffer	64742-95-6	918-668-5

Art	BSB		
Værdi		78	%
Varighed		28	d
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		

2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1

Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		83	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 D		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		

3	butan-1-ol	71-36-3	200-751-6

Art	DOC-kontrol		
Værdi		92	%
Varighed		20	dag(e)
Metode	OECD		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		

4	2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9

Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		83	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		

Abiotisk nedbrydelighed

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1

Art	Fotolyse		
Halveringstid		3,3	dag(e)

Referencetemperatur	25	°C
Kilde	ECHA	

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**n-butylacetat**	**123-86-4**	**204-658-1**
BCF	15,3		
Metode	beregningsmodel (Q)SAR		
Kilde	ECHA		

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**n-butylacetat**	**123-86-4**	**204-658-1**
log Pow	2,3		
Referencetemperatur	25	°C	
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
2	**2-methoxy-1-methylethylacetat**	**108-65-6**	**203-603-9**
log Pow	1,2		
Referencetemperatur	20	°C	
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
Produktets navn	
einzA Epoxi-Spezialverdünnung	
PBT-vurdering	Produktets bestanddele gælder ikke som PBT-stoffer.
vPvB-vurdering	Produktets bestanddele gælder ikke som vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.8 Andre oplysninger

Andre oplysninger
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Affaldskode	08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

De angivne affaldskodenumre iht. Det europæiske affaldskatalog regnes som anbefaling. En endelig fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.
Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab. Tomme beholdere skal skrottes eller istandsat.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN UN1263

IMDG	UN1263
ICAO-TI / IATA	UN1263

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN	PAINT RELATED MATERIAL
IMDG	PAINT RELATED MATERIAL
Fareudløser	Hydrocarbons, C9, aromatics
ICAO-TI / IATA	Paint related material

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN - Klasse	3
Etikette for faremærkning	3
Klassificeringscode	F1
Tunnelrestriktionskode	D/E
Farenr.	30
IMDG - Klasse	3
Faresedler	3
ICAO-TI / IATA - Klasse	3
Faresedler	3

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Symbol "fisk og træ"
IMDG	Symbol "fisk og træ"
EmS	F-E+S-E

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)
Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)
Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigtige stoffer).

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler				
Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.				Nr. 3, 40
Produktet indeholder følgende stof(fer), som er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.				
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**	**Nr.**
1	**butan-1-ol**	**71-36-3**	**200-751-6**	**75**

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer	
Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori:	E2, P5c
Hvis stoffets/produktets egenskaber giver anledning til mere end en klassificering ifølge direktiv 2012/18/EU, gælder klassificeringen med den laveste mængdetærskel ifølge bilag I, del 1 og 2.	

Direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)	
VOC-indhold	100,00 %

Nationale forskrifter

Andre nationale forskrifter
Reglerne for håndtering og anvendelse af farlige stoffer samt for brugen af personligt sikkerhedsudstyr skal overholdes.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering
Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:
Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).
Datakilderne til beregning af de fysiske, toxikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.
Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.
De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.
De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H302	Farlig ved indtagelse.

Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer og blandinger ((EF) Nr. 1272/2008. BILAG VI)

P	Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende eller mutagen anvendes, medmindre det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). I så fald udføres der også en klassificering i overensstemmelse med afsnit II i denne forordning for disse fareklasser. Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende eller mutagent, anvendes som minimum sikkerhedssætningerne (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

Udsteder af sikkerhedsdatabladet
UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:
Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.
Prod-ID 653801