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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

einzA mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack

UFI:
MG0D-N18C-400J-977G

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 3; H412
Flam. Liq. 3; H226
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


GHS07

Signalord
Advarsel

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

Faresætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Faresætninger (EU)

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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.
P370+P378	Ved brand: Anvend vandspray, alkoholbestandigt skum, tørslukningspulver eller kuldioxid til brandslukning.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

UFI:
MG0D-N18C-400J-977G

2.3 Andre farer

Produktet indeholder ingen bestanddele > 0,1 %, der opfylder kriterierne for PBT og vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII, eller som er opført på listen udarbejdet i henhold til artikel 59, stk. 1. Produktet indeholder ingen ingredienser, der har hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 % eller mere.

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	>= 10,00 - < 25,00	vægt-%
2	**2-butoxyethylacetat**			
	112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302	>= 10,00 - < 25,00	vægt-%
3	**bariumsulfat, naturligt**			
	7727-43-7 231-784-4 - 01-2119491274-35	-	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
4	**Reaktionsmasse af xylol og ethylbenzen**			
	- 905-588-0 - 01-2119488216-32	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H335	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
5	**2-ethoxy-1-methylethyl acetat**			

	54839-24-6 259-370-9 603-177-00-8 01-2119475116-39	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
6	**n-butylacetat**			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	vægt-%

Den fulde ordlyd af H- og EUH-faresætninger, såfremt den ikke fremgår af punkt 2.2: se punkt 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	-	-	-
4	-	STOT RE 2; H373: C >= 10%	-	-

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

Estimater for akut toksicitet (ATE'er)			
Nr.	**oral**	**dermal**	**inhalativ**
2		1500 mg/kg legemsvægt	

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

Ved tilsmudsning af floder, sør eller kloakledninger informeres de kompetente myndigheder i henhold til den lokale lovgivning.
Må ikke udslippes i kloakken/vandløb/jorden.

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	**2-butoxyethylacetat**	**112-07-2**		**203-933-3**	
	2000/39/EC				
	2-Butoxyethyl acetate				
	STEL	333	mg/m³	50	ppm
	Grænseværdier	133	mg/m³	20	ppm
	Hudresorption / sensibilisering	Skin			
	Grænseværdier for stoffer og materialer				
	Butylglycolacetat				
	STEL	333	mg/m³	50	ppm
	Grænseværdier	134	mg/m³	20	ppm
	Anmærkninger	EH			
2	**bariumsulfat, naturligt**	**7727-43-7**		**231-784-4**	
	Grænseværdier for stoffer og materialer				
	Bariumforbindelser, opløselige, beregnet som Ba				
	STEL	Jf. § 3, stk. 2	mg/m³		
	Grænseværdier	0,5	mg/m³		
	Anmærkninger	E			
	2006/15/EC				
	Barium (soluble compounds as Ba)				
	Grænseværdier	0,5	mg/m³		
3	**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			

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**	
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0,64	mg/m³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	1286,4	mg/m³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	837,5	mg/m³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	1066,67	mg/m³
2	**2-butoxyethylacetat**			**112-07-2 203-933-3**	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	169	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	120	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	133	mg/m³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	333	mg/m³
3	**Reaktionsmasse af xylol og ethylbenzen**			**- 905-588-0**	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	212,00	mg/kg/dag
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	442,00	mg/m³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	442,00	mg/m³

	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	221,00	mg/m³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	221,00	mg/m³
4	**2-ethoxy-1-methylethyl acetat**			**54839-24-6 259-370-9**	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	103	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	152	mg/m³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	2366	mg/m³
5	**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

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	**Betegnelse på stoffet**			**CAS / EF nr.**	
	Eksponeringsvej	**Eksponeringstid**	**virkning**	**Værdi**	
1	**Kulbrinter, C9, aromastoffer**			**64742-95-6 918-668-5**	
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0,113	mg/m³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	1,152	mg/m³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	178,57	mg/m³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	640	mg/m³
2	**2-butoxyethylacetat**			**112-07-2 203-933-3**	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	8,6	mg/kg/dag
	oral	Kort tid (akut)	systemisk	36	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	102	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	72	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	80	mg/m³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	200	mg/m³
3	**Reaktionsmasse af xylol og ethylbenzen**			**- 905-588-0**	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	5	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	125,00	mg/kg/dag
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	260,00	mg/m³
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	65,30	mg/m³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	260,00	mg/m³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	65,30	mg/m³
4	**2-ethoxy-1-methylethyl acetat**			**54839-24-6 259-370-9**	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	13,1	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	62	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	181	mg/m³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	1420	mg/m³
5	**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

PNEC-værdier

Nr.	**Betegnelse på stoffet**		**CAS / EF nr.**
	miljøkompartiment	**Art**	**Værdi**

1	**2-butoxyethylacetat**		**112-07-2** **203-933-3**	
	Vand	ferskvand	0,304	mg/L
	Vand	havvand	0,0304	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	2,03	mg/kg
	Vand	havvandssediment	0,203	mg/kg
	Vand	Aqua intermittent	0,56	mg/L
	jord	-	0,415	mg/kg
	rensningsanlæg (STP)	-	90	mg/L
	sekundærforgiftning	-	60	mg pr. kg føde
2	**Reaktionsmasse af xylol og ethylbenzen**		**-** **905-588-0**	
	Vand	ferskvand	0,1	mg/L
	Vand	havvand	0,01	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	13,7	mg/kg
	Vand	havvandssediment	1,37	mg/kg
	jord	-	2,68	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	9,6	mg/L
	sekundærforgiftning	-	0,02	g/kg
3	**2-ethoxy-1-methylethyl acetat**		**54839-24-6** **259-370-9**	
	Vand	ferskvand	2	mg/L
	Vand	havvand	0,2	mg/L
	Vand	Aqua intermittent	2	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	8,2	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,82	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,67	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	62,5	mg/L
	sekundærforgiftning	-	117	mg pr. kg føde
4	**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

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	40	-	42	°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	1,09	-	1,20	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	**2-butoxyethylacetat**	**112-07-2**	**203-933-3**
log Pow		1,51	
Referencetemperatur		25	°C
2	**2-ethoxy-1-methylethyl acetat**	**54839-24-6**	**259-370-9**
log Pow		0,76	
Referencetemperatur		22	°C
med hensyn til	pH 7		
Kilde	ECHA		
3	**n-butylacetat**	**123-86-4**	**204-658-1**
log Pow		2,3	
Referencetemperatur		25	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		

Kinematisk viskositet				
Værdi	50	-	55	sec
Referencetemperatur			20	°C
Metode	DIN EN 2431 (6 mm)			

Opløsningsmidlernes separeringsprøve			
Værdi	<	3	%
Referencetemperatur		20	°C

Partikelegenskaber
Der foreligger ingen data

Mikroplast
Dette produkt indeholder ikke syntetiske polymermikropartikler i en koncentration på >= 0,01 %.

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 mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack	
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	**n-butylacetat**	**123-86-4**		**204-658-1**
LD50		10760		mg/kg legemsvægt
Arter		rotte		
Metode		OECD 423		
Kilde		ECHA		

Akut dermal toksicitet (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Produktets navn	
einzA mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack	
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 dermalt >2000 mg pr. kg).

Akut dermal toksicitet				
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**		**EF nr.**
1	**2-butoxyethylacetat**	**112-07-2**		**203-933-3**
LD50		ca.	1500	mg/kg legemsvægt
Arter		kaniner		
Kilde		ECHA		
2	**n-butylacetat**	**123-86-4**		**204-658-1**
LD50		>	14112	mg/kg legemsvægt
Arter		kaniner		
Metode		OECD 402		
Kilde		ECHA		

Akut toksicitet ved indånding (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))
Produktets navn
einzA mix Lawidur sgl 2K-PU-Buntlack2010, Basis 3 Stammlack

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 inhalativ: >20.000 ppmV (gasser), >20 mg pr. l (dampe), >5 mg pr. l (støv/tåge).

Akut toksicitet ved indånding				
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**		**EF nr.**
1	**2-butoxyethylacetat**	**112-07-2**		**203-933-3**
LC50		3,91		mg/l
Ekspositionsvarighed		4		h
Tilstandsform		tåge		
Arter		rotte		
Metode		OECD 403		
Kilde		ECHA		
2	**2-ethoxy-1-methylethyl acetat**	**54839-24-6**		**259-370-9**
LC50		>	6,99	mg/l
Ekspositionsvarighed			4	h
Tilstandsform		støv/tåge		
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.		

Hudætsning/-irritation				
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**		**EF nr.**
1	**2-ethoxy-1-methylethyl acetat**	**54839-24-6**		**259-370-9**
Ekspositionsvarighed		4		h
Arter		kaniner		
Metode		OECD 404		
Kilde		ECHA		
vurdering		Ikke lokalirriterende		
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		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**Reaktionsmasse af xylol og ethylbenzen**	**-**	**905-588-0**
Arter		kaniner	
Kilde		ECHA	
vurdering		lokalirriterende	
Vurdering/klassificering		Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.	
2	**2-ethoxy-1-methylethyl acetat**	**54839-24-6**	**259-370-9**
Arter		kaniner	
Metode		OECD 405	
Kilde		ECHA	
vurdering		Ikke lokalirriterende	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
3	**n-butylacetat**	**123-86-4**	**204-658-1**
Arter		kaniner	
Metode		OECD 405	
Kilde		ECHA	
vurdering		Ikke lokalirriterende	

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**

1	2-butoxyethylacetat	112-07-2	203-933-3
Eksponeringsvej		Hud	
Arter		marsvin	
Metode		440/2008/EC B.6	
Kilde		ECHA	
vurdering		Ikke sensibiliserende	
2	**2-ethoxy-1-methylethyl acetat**	**54839-24-6**	**259-370-9**
Eksponeringsvej		Hud	
Arter		marsvin	
Metode		OECD 406	
Kilde		ECHA	
vurdering		Ikke sensibiliserende	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Kimcellemutagenicitet

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	**2-butoxyethylacetat**	**112-07-2**	**203-933-3**
Undersøgelsens art		Chromosome aberration test	
Metode		OECD 473	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	**2-ethoxy-1-methylethyl acetat**	**54839-24-6**	**259-370-9**
Undersøgelsens art		in vitro genmutationsstudie i bakterier	
Arter		Salmonella typhimurium	
Metode		OECD 471	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
3	**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.	

Reproduktionstoksicitet

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	**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.	

Carcinogenicitet

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	**2-butoxyethylacetat**	**112-07-2**	**203-933-3**
Arter		mus	
Metode		OECD 451	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Enkel STOT-eksponering

Der foreligger ingen data

Gentagne STOT-eksponeringer

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	**2-butoxyethylacetat**	**112-07-2**	**203-933-3**
Metode		OECD 408	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	**2-ethoxy-1-methylethyl acetat**	**54839-24-6**	**259-370-9**
Eksponeringsvej		dermal	
Ekspositionsvarighed		3	Måneder

Arter	kaniner
Metode	OECD 411
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.

3	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Eksponeringsvej	inhalativ		
NOAEC	500	ppm	
Ekspositionsvarighed	90	dag(e)	
Arter	rotte		
Metode	EPA OTS 798.2450		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Aspirationsfare

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

Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen data

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	10	mg/l	
Ekspositionsvarighed	96	h	
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	2-butoxyethylacetat	112-07-2	203-933-3
LC50	ca. 28	mg/l	
Ekspositionsvarighed	96	h	
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
3	2-ethoxy-1-methylethyl acetat	54839-24-6	259-370-9
LC50	140	mg/l	
Ekspositionsvarighed	96	h	
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
4	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.	

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	4,5	mg/l	
Ekspositionsvarighed	48	h	
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	**2-butoxyethylacetat**	**112-07-2**	**203-933-3**
EC50	37	mg/l	
Ekspositionsvarighed	48	h	
Arter	Daphnia magna		
Metode	DIN 38412 Part 11		
Kilde	ECHA		
3	**2-ethoxy-1-methylethyl acetat**	**54839-24-6**	**259-370-9**
EC50	110	mg/l	
Ekspositionsvarighed	48	h	
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
4	**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.		

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.		

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**Kulbrinter, C9, aromastoffer**	**64742-95-6**	**918-668-5**
EL50	3,1	mg/l	
Ekspositionsvarighed	72	h	
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
2	**2-butoxyethylacetat**	**112-07-2**	**203-933-3**
EC50	1570	mg/l	
Ekspositionsvarighed	72	h	
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		

Metode	ISO 8692
Kilde	ECHA

3	2-ethoxy-1-methylethyl acetat	54839-24-6		259-370-9
EC50		>	100	mg/l
Ekspositionsvarighed			72	h
Arter		Desmodesmus subspicatus		
Metode		OECD 201		
Kilde		ECHA		
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

4	n-butylacetat	123-86-4		204-658-1
EC50			397	mg/l
Ekspositionsvarighed			72	h
Arter		Selenastrum capricornutum		
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		

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	2-butoxyethylacetat	112-07-2		203-933-3
EC20		>=	900	mg/l
Arter		Aktiveret slam		
Metode		ISO 8192		
Kilde		ECHA		
3	n-butylacetat	123-86-4		204-658-1
IC50			356	mg/l
Ekspositionsvarighed			40	h
Arter		Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
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	2-ethoxy-1-methylethyl acetat	54839-24-6		259-370-9
Art		Aerob bionedbrydning		
Værdi			100	%
Varighed			28	d
Metode		OECD 301 D		
Kilde		ECHA		
vurdering		Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
3	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)		

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	**2-butoxyethylacetat**	**112-07-2**	**203-933-3**
log Pow		1,51	
Referencetemperatur		25	°C
2	**2-ethoxy-1-methylethyl acetat**	**54839-24-6**	**259-370-9**
log Pow		0,76	
Referencetemperatur		22	°C
med hensyn til	pH 7		
Kilde	ECHA		
3	**n-butylacetat**	**123-86-4**	**204-658-1**
log Pow		2,3	
Referencetemperatur		25	°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			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**Kulbrinter, C9, aromastoffer**	**64742-95-6**	**918-668-5**
PBT-vurdering	Stoffet er ikke PBT.		
vPvB-vurdering	Stoffet er ikke vPvB.		
Kilde	ECHA		

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.
Farve/lak tørres ved tilstrækkelig udluftning og bortskaffes som restaffalt, når fuldstændigt hærdet. Flydende eller ikke tørre rester bortskaffes som farligt affald.
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
IMDG	PAINT
ICAO-TI / IATA	Paint

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN - Klasse	3
Etikette for faremærkning	3
Klassificeringscode	F1
Tunnelrestriktionskode	D/E
Farenr.	30
Anmærkninger (ADR/RID/ADN)	Beholdere met et rumindhold <= 450 l er ikke underlagt bestemmelserne i ADR (Se 2.2.3.1.5.)
IMDG - Klasse	3
Faresedler	3
Anmærkninger (IMDG)	Beholdere med et rumindhold på <= 450 l er omfattet af bestemmelserne i IMDG-koden, afsnit 4.1, 5.2 og 6.1 (se punkt 2.3.2.5 i IMDG-koden).
ICAO-TI / IATA - Klasse	3
Faresedler	3

14.4 Emballagegruppe

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

14.5 Miljøfarer

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	**propylencarbonat**	**108-32-7**	**203-572-1**	**75**
2	**xylen**	**1330-20-7**	**215-535-7**	**75**

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer	
Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori:	P5c

Direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)	
VOC-indhold	52,41 %

Direktiv 2004/42/EF om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering
"VOC-grænseværdi i henhold til direktiv 2004/42/EF, bilag II, kategori: j, type: OB=500 g/l Max. VOC-værdi af det brugsklare produkt = < 500 g/l"

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).

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.

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.

Dokument beskyttet af ophavsret. Ændringer eller kopieringer kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.
Prod-ID 653580