

**Sikkerhedsdatablad I henhold til regulering
(EF) 'No. 2020/878****PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

1.1	Produktidentifikator	8660	Revisionsdato:	16-02-2026
	Produktnavn:	CARBOTHANE 133 HG / CARBOTHANE 133 HG CARBO- KIT PART A	Tilsidesætter dato:	06-11-2024
			Versionsnummer:	2
	UFI Code:	TQ11-40JC-P00K-VPA1		
	Indeholder nanoform:	Nej		
1.2	Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	Grundkomponent i tokomponentmalinger - Industribrug. Rådgivet mod: Se Teknisk Datablad. Rådgivet mod: andet end anbefalet.		
	Produkt, der skal blandes med:	CARBOTHANE 133 HG / CARBOTHANE 133 HG CARBO-KIT PART B		
	Blandingsforhold efter volumen Del A/del B:	4 / 1		
1.3	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet			
	Leverandør:	Carboline Italia, S.p.a. Via Margherita Viganò De Vizzi, 77 20092 Cinisello Balsamo (MI) Italy Teknisk Information: +32 67493710 Nivelles, Belgium +39 0294759236 Cinisello Balsamo, Italy regulatoryeurope@carboline.com		
1.4	Nødtelefon:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Uden for USA) +45 8212 1212 (24/7)		

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering

Faresætninger

Brandbar væske, kategori 3	H226
Hudirritation, kategori 2	H315
Hudfølsomhed, kategori 1	H317
Øjenirritation, kategori 2	H319
Stot, gentagen eksponering, kategori 2	H373
Farligt for det akvatiske miljø, kronisk, kategori 3	H412

Brandfarlig væske og damp.

Forårsager hudirritation.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer**Symbol (er) af produktet****Signalord**

Advarsel

Navngivne kemikalier på etiket

ethylbenzen, maleinsyreanhydrid, reaction mass ethylbenzene - xylene, xylen, Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Faresætninger

Brandbar væske, kategori 3	H226
Hudirritation, kategori 2	H315
Hudfølsomhed, kategori 1	H317
Øjenirritation, kategori 2	H319
Stot, gentagen eksponering, kategori 2	H373
Farligt for det akvatiske miljø, kronisk, kategori 3	H412

Brandfarlig væske og damp.

Forårsager hudirritation.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forholdsregler

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P304+340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
P308+313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Yderligere Information

Note P : Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagen kan udelades; det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen

På grund af sin tykflydenhed, er der ingen fare for indånding af dette produkt.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/VPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

Hormonforstyrrende egenskaber - Toksicitet

Navn i henhold til EØF

CAS-nr.

Baseret på de tilgængelige data indeholder produktet ikke stoffer, der er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller derover.

Hormonforstyrrende egenskaber - Økotoksicitet

Navn i henhold til EØF

CAS-nr.

Baseret på de tilgængelige data indeholder produktet ikke stoffer, der er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke gældende

3.2 Blandinger

Farlige stoffer

<u>Navn i henhold til EØF</u> <u>EINEC No.</u> <u>CAS-nr.</u> <u>Nå reg nr.</u>	<u>%</u>	<u>Klassifikationer</u>	SCL Value: ATE Value: M-Factor:
butylacetat 204-658-1 123-86-4 01-2119485493-29 607-025-00-1	10 - <25	H226-336 Flam. Liq. 3, Skin Cracking, STOT SE 3 NE	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) -

xylen 215-535-7 1330-20-7 01-2119488216-32 601-022-00-9	10 - <25	H226-304-312-315-319-332-335-373-412 Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT RE 2, STOT SE 3 RTI	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
titandioxid 236-675-5 13463-67-7 01-2119489379-17	2.5 - <10		SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
talc 238-877-9 14807-96-6 - -	2.5 - <10		SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-

ethylbenzen 202-849-4 100-41-4 01-2119489370-35 601-023-00-4	2.5 - <10	H225-304-332-373-412 Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 2, STOT RE 2	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
reaction mass ethylbenzene - xylene 905-588-0 01-2119539452-40	1.0 - <2.5	H226-304-312-315-319-332-335-373 Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Inhalation, Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT RE 2, STOT SE 3 RTI	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
solventnaphtha (råolie), let aromatisk 265-199-0 64742-95-6 01-2119455851-35 649-356-00-4	1.0 - <2.5	H226-304-315-335-336-411 Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 NE, STOT SE 3 RTI	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-

1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene 423-300-7 128554-52-9 01-0000016979-49	0.1 - <1.0	H317-413 Aquatic Chronic 4, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, >2% aromatics 919-446-0 n/a 01-2119458049-33	0.1 - <1.0	H226-304-336-412 Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, Skin Cracking, STOT SE 3 NE	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 915-687-0 1065336-91-5 01-2119491304-40	0.1 - <1.0	H317-361-400-410 Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Repr. 2, Skin Sens. 1A	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	1
			M-Factor: (chronic)	1

mesitylen 203-604-4 108-67-8 01-2119463878-19 601-025-00-5	0.1 - <1.0	H226-304-315-319-335-411 Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 RTI	SCL Value: ATE Value: M-Factor: (acute) M-Factor: (chronic)	H335: C ≥ 25 % - - -
methanol 200-659-6 67-56-1 01-2119433307-44 603-001-00-X	0.1 - <1.0	H225-301-311-331-370 Acute Tox. 3 Dermal, Acute Tox. 3 Inhalation, Acute Tox. 3 Oral, Flam. Liq. 2, STOT SE 1	SCL Value: ATE Value: M-Factor: (acute) M-Factor: (chronic)	H370: C ≥ 10 %~H371: 3 % ≤ C < 10 % - - -
toluen 203-625-9 108-88-3 01-2119471310-51 601-021-00-3	0.1 - <1.0	H225-304-315-336-373-361d-412 Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT RE 2, STOT SE 3 NE	SCL Value: ATE Value: M-Factor: (acute) M-Factor: (chronic)	- - - -

Phtalic anhydride 201-607-5 85-44-9 01-2119457017-41 607-009-00-4	<0.1	H302-315-317-318-334-335 Acute Tox. 4 Oral, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, STOT SE 3 RTI	SCL Value: ATE Value: M-Factor: (acute) M-Factor: (chronic)	- - - -
maleinsyreanhydrid 203-571-6 108-31-6 01-2119472428-31 607-096-00-9	<0.1	H302-314-317-334-372 Acute Tox. 4 Oral, Corr. Resp., Resp. Sens. 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, STOT RE 1	SCL Value: ATE Value: M-Factor: (acute) M-Factor: (chronic)	H317A: C ≥ 0.001% - 1 -

Bemærkninger: Note P

Yderligere Information: Teksten til CLP-faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er angivet i afsnit 16.

Afsnit 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsmålinger

Generelle noter: Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

Efter indånding : Sørg for frisk luft, hvile og varme. Ring omgående til læge. Giv ilt eller kunstigt åndedræt ved behov. Ved fare for bevidstløshed lægges og transporteres den skadede i stabilt sideleje.

Efter hudkontakt: Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenet tøj og sko. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer. Benyt ikke opløsningsmidler eller fortynder til hudrensning.

Efter øjenkontakt: Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Efter indtagelse: Hvis opkastning sker spontant: Hold hovedet under hoftehøjde for at undgå væske i lungerne. Sørg for frisk luft, hvile og varme. Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

Selvbeskyttelse af førstehjælperen:

Der må ikke træffes foranstaltninger, der indebærer nogen personlig risiko eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der yder hjælp, at give mund-til-mund genoplivning. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før du fjerner det, eller brug handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning. Irriterer øjnene og huden.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Der er ingen tilgængelig information om kliniske tests og medicinsk overvågning. Specifik, toksikologisk information om stoffer, hvis disponibel, kan findes i sektion 11. Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler:**

Carbondioxid, Tørt kemikalie, Skum

Af sikkerhedsmæssige årsager ikke skal bruges: Alkohol, alkoholbaserede opløsninger, ethvert andet medie ikke anført ovenfor. Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved opvarmning eller brand frigives giftige gasser. Tilbageslag mulig over betydelig afstand. Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med **farlige forbrændingsprodukter** (se punkt 10). Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve og antænde.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****6.1.1 For ikke-beredskabspersonale**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Fjern alle antændelseskilder.

6.1.2 Til nødhjælpsarbejdere

Se Punkt 7, 8 og 10 for yderligere information.

6.2 MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Inddæm spild, opsug i ikke brændbart absorberende affald (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokal og nationale regler (se punkt 13).

6.4 Henvisning til andre punkter

Yderligere instruktioner: Venligst referér til EU regulativer for bortskaffelse eller nationale direktiver vedrørende dette materiale. Se punkt 8 og 13 for yderligere information.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske

dampe). Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luft og undgå dampkoncentration højere end arbejdshygieniske grænseværdi. Elektrisk udstyr skal være beskyttet i henhold til den gældende standard. Bearbejdning kan oplade statisk elektricitet: brug altid ledning med jordforbindelse ved overflytning fra en beholder til en anden. Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. For at undgå antændelse af dampe ved udladning af statisk elektricitet, skal alle metaldele i udstyret have jordforbindelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Anvend kun eksplosionssikret udstyr. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forhold, der skal undgås: Undgå varme, gnister, flammer og andre tændningskilder.

Opbevaringsforhold: Opbevar i original beholder. Hold låst inde eller i et område kun med adgang for kvalificeret eller autoriseret personale. Hold beholder lukket. Opbevares på et tørt og velventileret sted væk fra varme, antændelseskilder og direkte sollys. Opbevares kun i opretstående stilling. Opbevares som brandfarlig væske. Opbevares adskilt fra: oxiderende materiale, syrer og baser.

7.3 Specifikke slutanvendelser

Blanding og anvendelse skal være i overensstemmelse med de tekniske datablade.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Ingredienser med erhvervseksponeringsgrænser (DA)

Navn	CAS-nr.	TLV mg/m ³	TLV ppm	Loftsgrense Mg/m ³	Loftsgrense PPM
butylacetat	123-86-4	241	50		
xilen	1330-20-7	109	25		
titandioxid	13463-67-7				
talc	14807-96-6				
ethylbenzen	100-41-4	217 217	50 50		
reaction mass ethylbenzene - xylene					
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6				
1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene	128554-52-9				
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, >2% aromatics	n/a				
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5				
mesitylen	108-67-8	100	20		
methanol	67-56-1	260	200		
toluen	108-88-3	94 94	25 25		
Phtalic anhydride	85-44-9				
maleinsyreanhydrid	108-31-6	0.4	0.1		

Navn	CAS-nr.	Oel note
butylacetat	123-86-4	
xilen	1330-20-7	
titandioxid	13463-67-7	
talc	14807-96-6	
ethylbenzen	100-41-4	
reaction mass ethylbenzene - xylene		

solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6
1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene	128554-52-9
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, >2% aromatics	n/a
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5
mesitylen	108-67-8
methanol	67-56-1
toluen	108-88-3
Phthalic anhydride	85-44-9
maleinsyreanhydrid	108-31-6

Yderligere råd: Referér til nationale direktiver for arbejdsstyrkens eksponeringsniveauer. Nogle komponenter kan ikke være klassificeret i henhold til CLP forordningen i EU. .

Kemisk navn:

butylacetat

EC Nej.:

204-658-1

CAS-nr.:

123-86-4

Dnels - afledt intet effektniveau

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet					2 mg/kg bw/day - neurotoxicity-		2 mg/kg bw/day -neurotoxicity-
Indånding	300 mg/m ³ (irritation (respiratory tract))	600 mg/m ³	300 mg/m ³	48 mg/m ³	300 mg/m ³ (irritation (respiratory tract))	300 mg/m ³ (irritation (respiratory tract))	35.7 mg/m ³ (irritation (respiratory tract))	12 mg/m ³
Dermal		11 mg/kg bw/day - neurotoxicity-		7 mg/kg bw/day	No hazard identified	6 mg/kg bw/day - neurotoxicity		3.4 mg/kg bw/day

PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	0.18 mg/l
Sedimenter med ferskvand	0.981 mg/kg
Marine vand	0.018 mg/l
Marine sedimenter	0.0981 mg/kg
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	35.6 mg/L
jord (landbrug)	0.0903 mg/kg
Luft	

Kemisk navn:

xilen

EC Nej.:

215-535-7

CAS-nr.:

1330-20-7

Dnls - afledt intet effektniveau

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							1.6 mg/kg bw/day
Indånding	289 mg/m ³	289 mg/m ³		77 mg/m ³	174 mg/m ³	174 mg/m ³		14.8 mg/m ³
Dermal				180 mg/kg bw/day				108 mg/kg bw/day

PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	0.327 mg/L
Sedimenter med ferskvand	12.46 mg/kg
Marine vand	0.327 mg/L
Marine sedimenter	12.46 mg/kg
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	6.58 mg/L
jord (landbrug)	2.31 mg/kg
Luft	

Kemisk navn:

titandioxid

EC Nej.:

236-675-5

CAS-nr.:

13463-67-7

Dnls - afledt intet effektniveau

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							700 mg/kg/ bw/day
Indånding			5 mg/m ³			5 mg/m ³		
Dermal								

PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	0.127 mg/L
Sedimenter med ferskvand	1000 mg/kg dw
Marine vand	1 mg/L
Marine sedimenter	100 mg/kg dw
Fødekæde	1667 mg/kg (oral)
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	100 mg/kg
jord (landbrug)	100 mg/kg dw
Luft	

Kemisk navn:

reaction mass ethylbenzene - xylene

EC Nej.:

905-588-0

CAS-nr.:**Dnels - afledt intet effektniveau**

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet					260 mg/m ³		1.6 mg/kg bw/day
Indånding	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³	260 mg/m ³		65.3 mg/m ³	65.3 mg/m ³
Dermal				212 mg/kg bw/day				125 mg/kg bw/day

PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	0,327 mg/L
Sedimenter med ferskvand	12.46 mg/kg sediment dw
Marine vand	0,327 mg/L
Marine sedimenter	12.46 mg/kg sediment dw
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	
jord (landbrug)	2.31 mg/kg soil dw
Luft	

Kemisk navn:

solventnaphtha (råolie), let aromatisk

EC Nej.:

265-199-0

CAS-nr.:

64742-95-6

Dnels - afledt intet effektniveau

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet						11 mg/kg bw/day	
Indånding	0	0	0	150 mg/m ³	0	0	0	32 mg/m ³
Dermal				25 mg/kg bw/day				11 mg/kg bw/day

PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	0.635 mg/l
Sedimenter med ferskvand	3.29 mg/kg
Marine vand	0.0635 mg/l
Marine sedimenter	0.329 mg/kg
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	100 mg/l
jord (landbrug)	0.29 mg/kg
Luft	

Kemisk navn:

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

EC Nejl.:

915-687-0

CAS-nr.:

1065336-91-5

Dnls - afledt intet effektniveau

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet					1.25 mg/kg		1.25 mg/kg
Indånding		2.35 mg/m ³		2.35 mg/m ³		0.58 mg/m ³		0.58 mg/m ³
Dermal		2.5 mg/kg		2.5 mg/kg		1.25 mg/kg		1.25 mg/kg

PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	0.0022 mg/l
Sedimenter med ferskvand	1.05 mg/kg
Marine vand	0.00022 mg/l
Marine sedimenter	0.11 mg/kg
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	1 mg/l (as sewage treatment)
jord (landbrug)	0.21 mg/kg
Luft	

Kemisk navn:

methanol

EC Nejl.:

200-659-6

CAS-nr.:

67-56-1

Dnls - afledt intet effektniveau

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet					8 mg/kg/day		8 mg/kg/day
Indånding	260 mg/kg/day	260 mg/m ³	260 mg/m ³	260 mg/m ³	50 mg/m ³	50 mg/m ³	50 mg/m ³	50 mg/m ³
Dermal		40 mg/kg/day		40 mg/kg/day		8 mg/kg/day		8 mg/kg/day

PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	154 mg/L
Sedimenter med ferskvand	
Marine vand	15.4 mg/L
Marine sedimenter	570.4 mg/kg
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	100 mg/L
jord (landbrug)	23.5 mg/L
Luft	

Kemisk navn:

toluen

EC Nejl.:

203-625-9

CAS-nr.:

108-88-3

Dnels - afledt intet effektniveau

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							8.13 mg/kg bw/day
Indånding	384 mg/m3	384 mg/m3	192 mg/m3	192 mg/m3	226 mg/m3	226 mg/m3	56.5 mg/m3	56.5 mg/m3
Dermal				384 mg/kg bw/day				226 mg/kg bw/day

PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	0.68 mg/L
Sedimenter med ferskvand	16.39 mg/kg
Marine vand	0.68 mg/L
Marine sedimenter	16.39 mg/kg
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	13.61 mg/L
jord (landbrug)	2.89 mg/kg
Luft	

Kemisk navn:

Phtalic anhydride

EC Nejl.:

201-607-5

CAS-nr.:

85-44-9

Dnels - afledt intet effektniveau

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet					25 mg/kg bw/day	5 mg/kg bw/day	
Indånding				49.4 mg/m ³				8.7 mg/m ³
Dermal				14 mg/kg bw/day				5 mg/kg bw/day

PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	1 mg/L
Sedimenter med ferskvand	3.8 mg/kg sediment dw
Marine vand	0.1 mg/L
Marine sedimenter	0.38 mg/kg sediment dw
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	10 mg/L
jord (landbrug)	0.173 mg/kg soil dw
Luft	

Kemisk navn:

maleinsyreanhydrid

EC Nejl.:

203-571-6

CAS-nr.:

108-31-6

Dnls - afledt intet effektniveau

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet					0.1 mg/kg bw/day		0.06 mg/kg bw/day
Indånding	0.2 mg/m ³	0.2 mg/m ³	0.081 mg/m ³	0.081 mg/m ³		0.25 mg/m ³	0.08 mg/m ³	0.5 mg/m ³
Dermal	0.04 mg/kg bw/day	0.04 mg/kg bw/day	0.04 mg/kg bw/day	0.04 mg/kg bw/day				0.1 mg/kg bw/day

PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	0.038 mg/L
Sedimenter med ferskvand	0.296 mg/kg
Marine vand	0.004281 mg/L
Marine sedimenter	0.0334 mg/kg
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	44.6 mg/L
jord (landbrug)	0.037 mg/L
Luft	

8.2 Eksponeringskontrol**Personlig beskyttelse**

Åndedrætsværn: Ved sprøjtning anvendes åndedrætsværn med kombinationsfilter (støvfilter og gasfilter, EN 14387:2004 +A1:2008): Brug åndedrætsværn med gasfilter A2 (brunt). Brug støvfilter i klasse P3 (for fint støv). Brug selvforsynet åndedrætsværn ved arbejde i trange eller dårligt ventilerede lokaler.

Øjenværn: Brug beskyttelsesbriller (EN 166) eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

Beskyttelse af hænder : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt). Vær opmærksom på at holdbarheden af den kemikaliebestandige beskyttelseshandske ved daglig brug kan være betydelig kortere end gennemtrængningstiden målt i henhold til EN 374. Grunden skyldes de mange udefrakommende påvirkninger (f.eks. temperatur). Benyt kemisk resistente handsker og creme til forebyggelse af udtørring af huden. Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker som opfylder EN 374: Butylgummi. Nitrilgummi. Anbefalede handsker for blandet produkt: Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker som opfylder EN 374 af: Butylgummi. Nitrilgummi. Tykkelse $\geq 0,5$ mm; gennemtrængningstid ≥ 480 min.

Body Protection: Langærmet beklædning.
Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

Andet beskyttelsesudstyr: Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrugere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger: Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Ytre egenskaber:**

Diverse. Farver

Fysisk tilstand

Flydende

Lugt

LØSNINGSMIDDEL

Lugtterskel

Ikke besluttet

pH

Ikke besluttet

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ikke besluttet
Kogepunkt eller indledende kogepunkt og kogningsområde (° C)	126 - 152
Flash Point, (° C)	26
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke besluttet
Llower og øvre eksplosiv grænse	0.7 - 8
Damptryk	Ikke besluttet
Relativ damptæthed	> 1 (luft = 1)
Densitet og/eller relative densitet	1.35 - 1.45
Opløselighed i / blandbarhed med vand	UBETYDELIG
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Temperatur ved selvantændelse (°C)	370
Nedbrydningsstemperatur (° C)	Ikke besluttet
Kinematisk viskositet	80 - 84 KU / > 20.5 cSt @40°C
Partikelegenskaber	Ikke relevant for væsker

9.2 Andre oplysninger

Specifik tyngdekraft (g/cm ³)	1.41
VOC Directive 2010/75/UE	Ingen information

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der er ingen kendte reaktivetsrisici under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der er ingen kendte reaktivetsrisici under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå varme, gnister, flammer og andre tændningskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.

10.6 FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Ved brand kan følgende **farlige nedbrydningsprodukter** dannes: Kuldioxid (CO₂), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO_x).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i regulering (EC) nr. 1272/2008

Akut toksicitet:

Oral LD50: Ingen oplysninger tilgængelige om selve produktet som produktet testes ikke.

Inhalation LC50:	Ingen oplysninger tilgængelige om selve produktet som produktet testes ikke.
Dermal LD50:	Ingen oplysninger tilgængelige om selve produktet som produktet testes ikke.
Irritation:	Kan forårsage irritation af hud og øje.
Ætsende virkning:	Ingen information tilgængelig
Sensibilisering:	Kan forårsage en allergisk hudreaktion.
Toksicitet ved gentagen dosering:	Ingen information tilgængelig
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ingen information tilgængelig
Mutagenicitet:	Ingen information tilgængelig
Reproduktionstoksicitet.:	Ingen information tilgængelig
STOT-enkelt eksponering:	Ingen information tilgængelig
STOT-gentagen eksponering:	Depression af centralnervesystemet.
Aspiration:	Ingen information tilgængelig

Hvis der ikke findes nogen information ovenfor under akut toksicitet, er de akutte effekter af dette produkt ikke testet.
Data om individuelle komponenter er tabuleret nedenfor:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EØF</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>	<u>Gasser LC50</u>	<u>Støv/tåge LC50</u>
123-86-4	butylacetat	10760 mg/kg (rat-oral)	14112 mg/Kg (rabbit-dermal)	23 mg/l/4/h (rat)	> 20000 ppm	Ingen information
1330-20-7	xylene	>2000 mg/kg (oral-rat)	1100 mg/kg (ATE dermal-rabbit)	11 mg/L (ATE inh/vapour)	20001 ppm	>5 mg/l
13463-67-7	titandioxid	>5000 mg/kg (oral-rat)	10000 mg/kg	Ingen information	Ingen information	>6.82 mg/L (inh-rat-4h)
100-41-4	ethylbenzen	3500 mg/kg rat, oral	5510 mg/kg, rabbit	4000 ppm, rat, 4h	10000 ppm	1.5 mg/L
	reaction mass ethylbenzene - xylene	3523 mg/kg bw, rat	1100 mg/kg dermal, rat	11 mg/kg/4h inhalation, rat	Ingen information	Ingen information
64742-95-6	solventnaphtha (råolie), let aromatisk	8400 mg/kg, oral, rat	>2000 mg/kg	3670 ppm/8 hours, rat, inhalation	Ingen information	Ingen information
67-56-1	methanol	;2080 mg/kg rat oral	;15800 mg/kg rabbit	;83,78 mg/L rat	64000 ppm	
108-88-3	toluen	5580 mg/kg (oral, rat)	>5000 mg/kg (dermal, rabbit)	28.1 mg/L (4hrs, rat, inhal., vapor)	Ingen information	Ingen information
85-44-9	Phtalic anhydride	1530 mg/kg bw (rat)	>2000 mg/kg bw	Ikke besluttet	Ikke besluttet	Ikke besluttet
108-31-6	maleinsyreanhydrid	1090 mg/kg (oral, rat)	2620 mg/kg (dermal, rabbit)	Ingen information	Ingen information	Ingen information

Yderligere Information:

Dette produkt kan indeholde etylbenzen, som er opført af IARC som muligvis kræftfremkaldende for mennesker (gruppe 2B). Denne liste er baseret på utilstrækkelig dokumentation for carcinogenitet i mennesker og tilstrækkelige beviser i forsøgsdyr. Påvirkning fra opløsningsmiddeldampe i koncentration der overstiger den vedtagne erhvervsmæssige påvirkningsgrænse kan give helbredsmæssige skader, som irritation af slimhinder og åndedrætssystem, og beskadigelse af nyrer, lever og centralnervesystemet. Indånding af opløsningsmiddel dampe kan forårsage svimmelhed. Gentagen og længerevarende påvirkning af opløsningsmidler kan medføre skader på hjerne og nervesystem. Langtidspåvirkning fremkalder hudtørhed og eksem. Gentagen og længerevarende hudkontakt kan forårsage allergiske reaktioner hos følsomme personer. Gas/damp er sundhedsskadelig ved længerevarende eksponering eller ved eksponering for høje koncentrationer. Let irriterende på slimhinder i øjne og luftveje. Virker hæmmende på centralnervesystemets funktioner. I industrien udgør indånding den største fare. Indånding af opløsningsmiddeldampe kan være sundhedsskadeligt. Symptomer på påvirkning er beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning. Affedter huden. Indånding af dampe eller tåger kan medføre irritation i næse, hals og lunger, hovedpine og kvalme.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber - Toksicitet**

Navn i henhold til EØF

CAS-nr.

Baseret på de tilgængelige data indeholder produktet ikke stoffer, der er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet:**

EC50 48HR (Daphnia): Ingen information

IC50 72HR (alger): Ingen information

LC50 96HR (fisk): Ingen information

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ingen information**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:** Ingen information**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen information**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:** Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/VPvB i overensstemmelse med bilag XIII.**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber.****Hormonforstyrrende egenskaber - Økotoksicitet**

Navn i henhold til EØF

CAS-nr.

Baseret på de tilgængelige data indeholder produktet ikke stoffer, der er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger: Ingen informationCAS-nr.Navn i henhold til EØFEC50 48hrIC50 72hrLC50 96hr

123-86-4	butylacetat	44 mg/L (Daphnia)	648 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	18 mg/L (Pimephales promelas)
1330-20-7	xylen	165 mg/L (Daphnia magna 24h)	3 - 5 mg/L (Selenastrum sp.)	2 - 11 mg/L (Roccus saxatilis), 8.2 mg/L (Salmo gairdneri), 13.5 mg/L (Lepomis macrochirus), 21.0 mg/L (Pimephales promelas)
13463-67-7	titandioxid	>1000 mg/L (LC50, statisk, Daphnia magna, OECD202)	>100 mg/L (EC50, statisk, Pseudokirchnerella subcapitata, OECD201)	>1000 mg/L (LC50, statisk, Pimephales promelas, EPA-540/9-85-006)
100-41-4	ethylbenzen	1.37 mg/l	Ingen information	32 mg/l (Bluegill)
	reaction mass ethylbenzene - xylene	1 mg/l (Daphnia magna)	2.2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	2.6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
64742-95-6	solventnaphtha (råolie), let aromatisk	3.2 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna)	2.6 mg/l (IC50, 72h Pseudokirchneriella subcapitata)	0
1065336-91-5	Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Ingen information	Ingen information	0.97 mg/L (Lepomis macrochirus)
108-67-8	mesitylen	Ingen information	Ingen information	Ingen information
108-88-3	toluen	3.78 mg/L (Ceriodaphnia dubia)	10 mg/L OECD Guideline 201 (Algae, Growth Inhibition Test)	5.5 mg/L (Oncorhynchus kisutch)
85-44-9	Phtalic anhydride	> 640 mg/l (Daphnia magna)	>= 100 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	560 mg/L (Danio rerio; 7 days)
108-31-6	maleinsyreanhydrid	42.81 mg/L (Daphnia magna)	74.35 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	75 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling:** Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Bortskaf materiale på godkendt facilitet jævnfør statslige og lokale regulativer. Bortskaf ikke med almindeligt affald eller i kloaksystemer.

Europæisk affaldskode: Ingen information
Emballage affaldskode: Ingen information

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	PAINT	PAINT	PAINT	PAINT
14.3 Transportfareklasse (r)	3	3	3	3
14.4 Emballagegruppe	III	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Environmental Hazard: NO	Environmental Hazard: NO	Marine pollutant: NO	Environmental Hazard: NO

- 14.6** Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Ems-nej.: Ikke gældende
F-E, S-E
- 14.7** Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke gældende

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1** Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Nationale regler:

Danmark produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Dansk mæl kode:	3 - 5
Dansk Mæl -kode - Blanding:	4 - 5
Sverige produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Norge produktregistreringsnummer:	P-44262
Germany WGK Class:	Ikke tilgængelig

Directive 2004/42/CE:VOC ready to use 377g/L with max 12% of thinner
(subcat j 500 g/L)**Dækket af direktiv 2012/18/EF (Seveso III):**

P5c

**Begrænsninger til produkt eller stoffer i henhold til
bilag XVII, regulering (CE) 1907/2006:**

Punkt 3, 40

Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:**CAS-nr.** **Navn i henhold til EØF**

Ikke gældende

SVHC - Stoffer med meget høj bekymring (kandidatliste - Art. 59 rækkevidde):**CAS-nr.** **Navn i henhold til EØF**

Ikke gældende

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der er ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette stof/blanding af leverandøren.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Tekst til CLP -fareopgørelser vist i afsnit 3, der beskriver hver ingrediens:**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H370	Forårsager organskader.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Årsager til revision

Composition Information Changed

Stof- og/eller produkttegenskaber ændret i afsnit (r):

- 01 - Identifikation
- 03 - Sammensætning/information om ingredienser
- 08 - Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse
- 09 - Fysiske og kemiske egenskaber
- 15 - Regulerende information

Substance Regulatory CAS Number Changed

Revisionserklæring (er) ændret

Dette sikkerhedsdatablad (SDS) er blevet revideret for at opfylde de nye EU CLP krav. Der har været både formaterings- og indholdsændringer, der er baseret på CLP-klassificeringen (hvis relevant), så gennemgå venligst de enkelte afsnit af sikkerhedsdatabladet efter bestemte ændringer. Dette sikkerhedsdatablad (SDS) gælder for flere farver og er baseret på den farve med den strengeste klassificering. For nogle farver kan det derfor være en anden klassificering på etiketten i forhold til klassificeringen i afsnit 2.2 i denne SDS.

Referencer:

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på baggrund af data og information fra følgende kilder:

- Ariel Regulatory Database, som leveres af 3E Corporation i København, Danmark.
- Det Fælles Forskningscenter i Ispra, Italien.
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.
- Forordning (EF) nr. 1272/2006 med senere ændringer.
- Kommissionens forordning (EU) 2020/878
- EU-Rådets beslutning 2000/532/EF og bilaget hertil med titlen "Liste over affald"
- Sikkerhedsdatablad fra råvareleverandør
- Klassificeringen af produktet er baseret på de beregningsmetoder, der er anført i bilag I og bilag II til CLP-forordning 1272/2008 om den nøjagtige sammensætning af formlen

Akronym & forkortelser:

CLP	Klassificering, mærkning og emballage forordning
EF	Europa-Kommissionen
EU	Den Europæiske Union
US	USA
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	Europæiske fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier forordning
GHS	Globale harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier
LTEL	Langvarig eksponering
STEL	Korttidseksponeringsgrænse
OEL	Grænseværdier
ppm	Parts per million
mg/m3	Milligram per kubikmeter
TLV	Grænseværdi

ACGIH	Amerikanske konference for Governmental Industrial Tandplejere
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)
PEL	Tilladte grænseværdier
VOC	Flygtige organiske forbindelser
g / l	Gram pr liter
mg / kg	Milligram per kilogram
N / A	Ikke relevant
LD50	Dødelig dosis ved 50%
LC50	Dødelig koncentration ved 50%
EC50	Halv maksimal effektiv koncentration
IC50	Halv maksimal inhiberende koncentration
PBT	Persistent bioakkumulerende giftige kemikalie
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
EØF	Det Europæiske Økonomiske Fællesskab
ADR	International Transport af farligt gods ad vej
RID	International Transport af farligt gods med jernbane
FN	De Forenede Nationer
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe, 1973, som ændret ved protokollen af 1978
IBC	International Bulk Container
RTI	Irritation af luftvejene
NE	Narkotiske virkninger
IMO	Den Internationale Søfartsorganisation
Note P:	Det er ikke nødvendigt at klassificere stoffet som kræftfremkaldende eller mutagent; stoffet
	indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen
Note 10:	Klassificeringen som kræftfremkaldende ved indånding gælder kun for blandinger i pulverform, der indeholder mindst 1 % titandioxid, som er i form af eller er indarbejdet i
	partikler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$.

For yderligere information, kontakt Teknisk / Regulativ Afdeling

Dette blads informationer svarer til vor nuværende viden. Det er ikke en specifikation og garanterer ikke specifikke egenskaber. Det er hensigten med denne information at tilvejebringe en generel vejledning med hensyn til sundhed og sikkerhed, baseret på vor viden omkring håndtering, opbevaring og brug af produktet. Den er ikke anvendelig til unormal eller ikke standard brug af produktet, eller i de tilfælde hvor instruktioner og anbefalinger ikke følges.