

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

1.1	Produktidentifikator	0250A	Revisionsdato:	16/06/2025
	Produktnavn:	CARBOZINC 11 - PART A	Tilsidesætter dato:	26/01/2023
			Versionsnummer:	5
	UFI Code:	GFXE-RH3R-C88P-PEH3		
	Indeholder nanoform:	Ja		
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:	ZINC FILLER TYPE II		
	Blandingsforhold efter volumen Del A/del B:	3 / 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

Brandfarlig væske, kategori 2	H225
Hudirritation, kategori 2	H315
Øjenirritation, kategori 2	H319
Stot, gentagen eksponering, kategori 1	H372

2.2 Mærkningselementer

Symbol (er) af produktet



Signalord

Fare

Navngivne kemikalier på etiket

krystallinsk siliciumdioxid

Faresætninger

Brandfarlig væske, kategori 2	H225	Meget brandfarlig væske og damp.
Hudirritation, kategori 2	H315	Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, kategori 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Stot, gentagen eksponering, kategori 1	H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Forholdsregler

P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P308+313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P337+313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

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:	
ethanol 200-578-6 64-17-5 01-2119457610-43 603-002-00-5	25 - <50	H225-319 Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2	SCL Value:	H319: C ≥ 50 %
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
krystallinsk siliciumdioxid 238-878-4 14808-60-7 -	10 - <25	H372 STOT RE 1	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)	-

kaolin 310-194-1 1332-58-7 Ingen information	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)	-
ethylsilikat 201-083-8 78-10-4 01-2119496195-28 014-005-00-0	1.0 - <2.5	H226-319-332-335 Acute Tox. 4 Inhalation, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, STOT SE 3 RTI	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
glimmer 601-648-2 12001-26-2 Ingen information	1.0 - <2.5	H319-335 Eye Irrit. 2, STOT SE 3 RTI	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-

propan-2-ol 200-661-7 67-63-0 01-2119457558-25 603-117-00-0	1.0 - <2.5	H225-319-336 Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 NE	SCL Value:	
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
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)	-

NANOFORMS

iron hydroxide oxide yellow
51274-00-1
257-098-5

Distribution

D10 = 40 nm ± 10 nm
D50 = 75 nm ± 25 nm
D90 = 160 nm ± 40 nm

Shape: Rods
Crystallinity: Nej
Treatment of the surface:

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 : Søg frisk luft. 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: Omgående lægehjælp er påkrævet. Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser.

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 forurenede tøj grundigt med vand, før du fjerner det, eller brug handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Farlig ved indånding. Irriterer åndedrætsorganerne. Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. Forårsager alvorlig øjenskade.

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:**

Ingen kendt

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

Brand vil udvikle tyk sort røg indeholdende farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb. 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

Produktet må ikke komme i kloakafløb. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Inddæm spild, opslug 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). Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.

6.4 Henvielse 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 arbejds-hygieniske 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. Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Anvend kun eksplosionssikret udstyr. Personer, som har eller har haft hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergi, kroniske eller gentagende luftvejssygdomme, må ikke beskæftiges i nogen arbejdsdag, hvor dette præparat anvendes.

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

Der er ingen specifikke råd tilgængelige for slutbrugen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Ingredienser med erhvervseksponeringsgrænser (DA)

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>TLV mg/m3</u>	<u>TLV ppm</u>	<u>Loftsgænse Mg/m3</u>	<u>Loftsgænse PPM</u>
ethanol	64-17-5	1900	1000		
krystallinsk siliciumdioxid	14808-60-7	0.1			
xylén	1330-20-7	109	25		
kaolin	1332-58-7	2			
ethylbenzen	100-41-4	217 217	50 50		
ethylsilikat	78-10-4	44 44	5 5		
glimmer	12001-26-2				
propan-2-ol	67-63-0	490 490	200 200		
toluen	108-88-3	94 94	25 25		

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Oel note</u>
ethanol	64-17-5	
krystallinsk siliciumdioxid	14808-60-7	
xylén	1330-20-7	
kaolin	1332-58-7	
ethylbenzen	100-41-4	
ethylsilikat	78-10-4	
glimmer	12001-26-2	
propan-2-ol	67-63-0	
toluen	108-88-3	

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

Kemisk navn:

ethanol

EC Nej.:

200-578-6

CAS-nr.:

64-17-5

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							87 mg/kg bw/day
Indånding	1900 mg/m ³			950 mg/m ³	950 mg/m ³			114 mg/m ³
Dermal				343 mg/kg bw/day				206 mg/kg bw/day

PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	0.96 mg/L
Sedimenter med ferskvand	3.6 mg/kg
Marine vand	0.79 mg/L
Marine sedimenter	2.9 mg/kg
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	580 mg/L
jord (landbrug)	0.63 mg/kg
Luft	

Kemisk navn:

xylen

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:

propan-2-ol

EC Nej.:

200-661-7

CAS-nr.:

67-63-0

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							26 mg/kg bw/day
Indånding				500 mg/m ³				89 mg/m ³
Dermal				888 mg/kg bw/day				319 mg/kg bw/day

PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	140.9 mg/l
Sedimenter med ferskvand	552 mg/kg
Marine vand	140.9 mg/l
Marine sedimenter	552 mg/kg
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	2251 mg/L
jord (landbrug)	28 mg/kg
Luft	

Kemisk navn:

toluen

EC Nej.:

203-625-9

CAS-nr.:

108-88-3

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							8.13 mg/kg bw/day
Indånding	384 mg/m ³	384 mg/m ³	192 mg/m ³	192 mg/m ³	226 mg/m ³	226 mg/m ³	56.5 mg/m ³	56.5 mg/m ³
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	

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: Ansigtsskærm. Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN 166.

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.

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

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

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Ytre egenskaber:	Yellow or Grey
Fysisk tilstand	Flydende
Lugt	LØSNINGSMIDDEL
Lugttærskel	Ikke besluttet
pH	Ikke besluttet
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ikke besluttet
Kogepunkt eller indledende kogepunkt og kogningsområde (° C)	78 - Ikke besluttet
Flash Point, (° C)	13
Fordampningshastighed	> 1 (air=1)
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke besluttet
Llower og øvre eksplosiv grænse	Ikke besluttet
Damptryk	Ikke besluttet
Relativ damptæthed	Ikke besluttet
Densitet og/eller relative densitet	1.07
Oploselighed i / blandbarhed med vand	UBETYDELIG
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Temperatur ved selvantændelse (°C)	Ikke målt
Nedbrydningsstemperatur (° C)	Ikke besluttet
Kinematisk viskositet	289,7 mm ² /s

Partikelegenskaber Ikke relevant for væsker

Nanoform in mixture

iron hydroxide oxide yellow 51274-00-1 257-098-5	Solubility:	Uopløselig
	NoctanoWater:	Ikke besluttet
	Partichle Characteristics:	See sec. 3.2

9.2 Andre oplysninger

Specifik tyngdekraft (g/cm³) 1.07

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 eller ved udførelse af varmt arbejde kan der dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter som: Kuldioxid (CO₂), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO_x), alifatiske aminer, aldehyder.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet:

Oral LD50:	Ingen information tilgængelig
Inhalation LC50:	Ingen information tilgængelig
Dermal LD50:	Ingen information tilgængelig

Irritation: Kan forårsage irritation af hud og øje.

Ætsende virkning: Ingen information tilgængelig

Sensibilisering: Ingen information tilgængelig

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:

CAS-nr.	Navn i henhold til EØF	Oral LD50	Dermal LD50	Vapor LC50	Gasser LC50	Støv/tåge LC50
64-17-5	ethanol	10470 mg/kg (oral, rat)	15800 mg/kg (dermal, rat)	>20 mg/L (inhal., vapour, rat)	>20000 ppm	>5.0 mg/L
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
100-41-4	ethylbenzen	3500 mg/kg rat, oral	5510 mg/kg, rabbit	4000 ppm, rat, 4h	10000 ppm	1.5 mg/L

78-10-4	ethylsilikat	>2500 mg/kg rat, oral	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information
12001-26-2	glimmer	>5000 mg/kg (oral-rat)	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information
67-63-0	propan-2-ol	5840 mg/kg (oral, rat)	13900 mg/kg (dermal, rabbit)	>25 mg/L (inhalation, vapor, rat)	Ingen information	Ingen information
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

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 carcinogenicitet i mennesker og tilstrækkelige beviser i forsøgsdyr. Ætsende - medfører irreversibel øjenskade. 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. Kronisk eksponering er blevet associeret med diverse neurotoksiske effekter inklusive permanent hjerneskade. 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 information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EØF</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
64-17-5	ethanol	5012 mg/L (EC50 48h, Daphnia: Ceriodaphnia dubia)	Ingen information	15300 mg/L (EC50, 96h, Pimephales promelas)
1330-20-7	xylene	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)
100-41-4	ethylbenzen	1.37 mg/l	Ingen information	32 mg/l (Bluegill)
78-10-4	ethylsilikat	>73 mg/l (Daphnia magna, OECD 202)	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD TG 201)	>245 mg/l (Danio rerio, OECD TG 203)
67-63-0	propan-2-ol	9714 mg/L (Daphnia magna, 24h)	>100 mg/L (Scenedesmus subspicatus, EC50)	9640 mg/L (Pimephales promelas)
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)

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	II	II	II	II
14.5 Miljøfarer	No	No	Marine pollutant: No	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 mal kode: 3-6

Dansk Mal -kode - Blanding: 3-6

Sverige produktregistreringsnummer: Ikke tilgængelig

Norge produktregistreringsnummer: Ikke tilgængelig

Germany WGK Class: Ikke tilgængelig

Directive 2004/42/CE: VOC ready to use 482g/L with 4% thinner (subcat j 500g/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 48

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.
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.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Årsager til revision

Composition Information Changed

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

- 01 - Identifikation
- 02 - Identifikation af fare
- 03 - Sammensætning/information om ingredienser
- 08 - Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse
- 09 - Fysiske og kemiske egenskaber
- 11 - Toksikologisk information
- 12 - Økologisk information
- 14 - Transportoplysninger
- 15 - Regulerende information

Substance Hazard Threshold % Changed

Substance Regulatory CAS Number Changed

Substance CAS Number Changed

Substance Chemical Name Changed

Revisionserklæring (er) ændret

Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

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/m ³	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.