



Säkerhetsdatablad Enligt reglering (EC) 'No. 2020/878

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1	Produktbeteckning	0250A	Revisionsdatum:	30/06/2025
	Produktnamn:	CARBOZINC 11 - PART A	Föregående datum:	30/06/2025
			Versionsnummer:	5
	UFI Code:	GFXE-RH3R-C88P-PEH3		
	Innehålla nanoform:	Ja		
1.2	Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Baskomponent till 2-komponentbeläggningar - Industriell användning. Rekommenderas mot: Se teknisk datablad. Rekommenderas mot: annat än rekommenderat.		
	Produkt som ska blandas med:	ZINC FILLER TYPE II		
	Blandningsförhållande efter volym del A/del B:	3 / 1		
1.3	Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad			
	Leverantör:	Carboline Italia, S.p.a. Via Margherita Viganò De Vizzi, 77 20092 Cinisello Balsamo (MI) Italy		
		Lagstiftnings- / teknisk information: +32 67493710 Nivelles, Belgium +39 0294759236 Cinisello Balsamo, Italy		
		regulatoryeurope@carboline.com		
1.4	Telefonnummer för nödsituationer:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Utanför USA) 112 (24/7)		

AVSNITT 2: Faroidentifiering

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen om klassificering, märkning och förpackning (EG) 1272/2008.

Faroangivelser

Brandfarlig vätska, kategori 2	H225
Hudirritation, kategori 2	H315
Ögonirritation, kategori 2	H319
Stot, upprepade exponering, kategori 1	H372

2.2 Märkningsuppgifter

Produktsymbol



Signalord

Fara

Namn-givna kemikalier på etiketten

quartz (silicon dioxide)

Faroangivelser

Brandfarlig vätska, kategori 2	H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Hudirritation, kategori 2	H315	Irriterar huden.
Ögonirritation, kategori 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Stot, upprepad exponering, kategori 1	H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Försiktighetsfraser

P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P308+313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P337+313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB i enlighet med bilaga XIII.

Hormonstörande egenskaper - Toxicitet

Namn enligt EEC

CAS-nr.

Baserat på tillgängliga uppgifter innehåller produkten inga ämnen som identifierats som hormonstörande enligt kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre.

Hormonstörande egenskaper - Ekotoxicitet

Namn enligt EEC

CAS-nr.

Baserat på tillgängliga uppgifter innehåller produkten inga ämnen som identifierats som hormonstörande enligt kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämplig

3.2 Blandningar

Farliga ingående ämnen

<u>Namn enligt EEC</u> <u>Einec No.</u> <u>CAS-nr.</u> <u>Nå reg nr.</u>	<u>%</u>	<u>Klassificeringar</u>	SCL Value: ATE Value: M-Factor:	
etanol 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)	-
quartz (silicon dioxide) 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)	-
etylbenzen 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)	-
tetraetylsilikat 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)	-

2-propanol 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:	H225~H319~H336~
			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: Ingen

Treatment of the surface:

ytterligare information:

Texten för CLP-faroangivelser som visas ovan (om någon) ges i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Första hjälpen

4.1 Beskrivning av första hjälpen

Allmänna anteckningar: Visa detta säkerhetsdatablad för behandlande läkare.

Vid inandning: Flytta ut i friska luften. Sörj för frisk luft, vila och värme. Kontakta omedelbart läkare. Ge om nödvändigt syrgas eller konstgjord andning. Vid risk för medvetslöshet, placera och transportera den skadade i framstupa sidoläge.

Efter hudkontakt: Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta omedelbart huden med tvål och mycket vatten, medan alla förorenade kläder och skor tas av. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare. Använd inte lösningsmedel eller förtunnare för att tvätta huden.

Efter ögonkontakt: Omedelbar medicinsk vård är nödvändig. Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, även under ögonlocken. Ta ut kontaktlinser.

Efter förtäring: Om kräkning uppstår spontant: Håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillför frisk luft, vila och värme. Framkalla inte kräkning. Sök läkarvård omedelbart. Ge aldrig någonting genom munnen till en

medvetlös person.

Självskydd för första hjälpen:

Inga åtgärder får vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning. Det kan vara farligt för den som ger hjälp att ge mun-mot-mun-återupplivning. Tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan du tar bort det, eller använd handskar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Farligt vid inandning. Irriterar andningsorganen. Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Orsakar allvarliga ögonskador.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt. Ingen tillgänglig information angående klinisk testning och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11. Om symptom kvarstår eller vid tveksamhet, sök medicinsk hjälp.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Ingen känd

Av säkerhetsskäl som inte ska användas: Alkohol, alkoholbaserade släckmedel, samt alla andra släckmedel som ej specificeras ovan. Använd inte koncentrerad vattenstråle då det kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Upphetning eller brand frigör giftig gas. Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig. Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10). Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Lösningssmedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Ångor kan sprida sig långa avstånd och antända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10). Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och får ej tillföras avloppet. Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För icke-akut personal

Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor.

6.1.2 För räddningspersonal

Se avsnitt 7, 8 och 10 för mer information.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Lokala myndigheter skall underrättas vid utsläpp som ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och rengöring

Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Absorbera med inert material (t ex sand, jord, kiselgur, vermikulit). Ta hand om enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Rengör med tvättmedel. Undvik lösningssmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Vidare instruktioner: Följ EU's avfallslagstiftning och nationella bestämmelser om avfall. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Elektrisk utrustning skall skyddas enligt tillämplig standard. Blandningen kan laddas elektrostatiskt: använd alltid jordningskablar vid överföring från en behållare till en annan. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Ordna

med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. För att undvika antändning av ångor genom statisk elektrisk urladdning, skall all använd utrustnings metalldelar vara jordade. Använd personlig skyddsutrustning. Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck. Andas inte in ångor och sprutdimma. Använd endast explosionssäker utrustning. Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna beredning används. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som ska undvikas: Undvik värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor.

Lagringsförhållanden: Förvara i originalbehållare. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer. Håll behållaren stängd. Förvaras på ett torrt välventilerat ställe, åtskilt från värme, antändningskällor och direkt solljus. Förvara endast i upprätt ställning. Lagring av brandfarlig vätska. Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, sterka syror og alkalier.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Det finns inga specifika anvisningar för användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingredienser med yrkesmässiga exponeringsgränser (SW)

<u>namn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Ltel ppm</u>	<u>Ltel mg/m3</u>	<u>Stel ppm</u>	<u>Stel mg/m3</u>
etanol	64-17-5	500	1000	1000	1900
quartz (silicon dioxide)	14808-60-7		0.1		
xylén	1330-20-7	50	221		
kaolin	1332-58-7				
etylbenzen	100-41-4	50	220		
tetraetylsilikat	78-10-4	5	44		
glimmer	12001-26-2				
2-propanol	67-63-0	150	350	250	600
toluen	108-88-3	50	192		

<u>namn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Oel -anteckning</u>
etanol	64-17-5	
quartz (silicon dioxide)	14808-60-7	
xylén	1330-20-7	
kaolin	1332-58-7	
etylbenzen	100-41-4	
tetraetylsilikat	78-10-4	
glimmer	12001-26-2	
2-propanol	67-63-0	
toluen	108-88-3	

Ytterligare råd: Se respektive lands regler gällande hygieniska gränsvärden för exponering vid arbete. Komponenterna är ibland oklassificerade i enlighet med EU:s CLP-förordning. .

Kemiskt namn:

etanol

EC Nej.:

200-578-6

CAS-nr.:

64-17-5

DNELS - härledd ingen effektnivå

Exponeringsväg	Arbetstagare				Konsumenter			
	Akut effekt lokal	Akuteffekter systemiska	Kroniska effekter lokala	Kroniska effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akuteffekter systemiska	Kroniska effekter lokala	Kroniska effekter systemisk
oralt	Krävs inte							87 mg/kg bw/day
Inandning	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: s - förutspådde ingen effektkoncentration

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.96 mg/L
Färskvatten sediment	3.6 mg/kg
Marinvatten	0.79 mg/L
Marina sediment	2.9 mg/kg
Näringskedja	
Mikroorganismer i avloppsrening	580 mg/L
jord (jordbruk)	0.63 mg/kg
Luft	

Kemiskt namn:

xylen

EC Nej.:

215-535-7

CAS-nr.:

1330-20-7

DNELS - härledd ingen effektnivå

Exponeringsväg	Arbetstagare				Konsumenter			
	Akut effekt lokal	Akuteffekter systemiska	Kroniska effekter lokala	Kroniska effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akuteffekter systemiska	Kroniska effekter lokala	Kroniska effekter systemisk
oralt	Krävs inte							1.6 mg/kg bw/day
Inandning	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: s - förutspådde ingen effektkoncentration

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.327 mg/L
Färskvatten sediment	12.46 mg/kg
Marinvatten	0.327 mg/L
Marina sediment	12.46 mg/kg
Näringskedja	
Mikroorganismer i avloppsrening	6.58 mg/L
jord (jordbruk)	2.31 mg/kg
Luft	

Kemiskt namn:

2-propanol

EC Nej.:

200-661-7

CAS-nr.:

67-63-0

DNELS - härledd ingen effektnivå

Exponeringsväg	Arbetstagare				Konsumenter			
	Akut effekt lokal	Akuteffekter systemiska	Kroniska effekter lokala	Kroniska effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akuteffekter systemiska	Kroniska effekter lokala	Kroniska effekter systemisk
oralt	Krävs inte							26 mg/kg bw/day
Inandning				500 mg/m ³				89 mg/m ³
Dermal				888 mg/kg bw/day				319 mg/kg bw/day

PNEC: s - förutspådde ingen effektkoncentration

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	140.9 mg/l
Färskvatten sediment	552 mg/kg
Marinvatten	140.9 mg/l
Marina sediment	552 mg/kg
Näringskedja	
Mikroorganismer i avloppsrening	2251 mg/L
jord (jordbruk)	28 mg/kg
Luft	

Kemiskt namn:

toluen

EC Nej.:

203-625-9

CAS-nr.:

108-88-3

DNELS - härledd ingen effektnivå

Exponeringsväg	Arbetstagare				Konsumenter			
	Akut effekt lokal	Akuteffekter systemiska	Kroniska effekter lokala	Kroniska effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akuteffekter systemiska	Kroniska effekter lokala	Kroniska effekter systemisk
oralt	Krävs inte							8.13 mg/kg bw/day
Inandning	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: s - förutspådde ingen effektkoncentration

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.68 mg/L
Färskvatten sediment	16.39 mg/kg
Marinvatten	0.68 mg/L
Marina sediment	16.39 mg/kg
Näringskedja	
Mikroorganismer i avloppsrening	13.61 mg/L
jord (jordbruk)	2.89 mg/kg
Luft	

8.2 Begränsning av exponeringen**Personligt skydd**

Andningsskydd: Vid sprutning skall andningsskydd med kombinationsfilter ånga/partikelfilter (EN 14387:2004+A1:2008) användas: Gasfilter A2 (organiska ämnen, brun). P3 (damfilter, fint damm). Vid arbete i trånga utrymmen eller dåligt ventilerade lokaler ska frisklufts- eller tryckluftsmask användas.

Ögonskydd: Ansiktsskydd. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN 166.

Handskydd: Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och beakta särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). Var uppmärksam på att hållbarheten under daglig användning av en kemikaliebeständig skyddshandske kan bli märkbart kortare än genombrottstiden enligt EN 374, beroende på många yttre faktorer (t.ex. temperatur). Använd kemiskt tåliga handskar och handbalsam eller skyddande hudkräm för att förhindra

uttorkning av huden. Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374: Butylgummi. Nitrilgummi. Rekommenderad handskmaterial för blandad produkt: Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374 av: Butylgummi.Nitrilgummi.

Body Protection: Heltäckande klädsel.

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Annan skyddsutrustning: Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anlutning till arbetsplatsen.

Tekniska kontrollåtgärder: Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Yellow or Grey
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	Lösningsmedel
Lukttröskel	Ej fastställd
pH	Ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokningsområde (° C)	78 - Ej fastställd
Flashpunkt, (° C)	13
Avdunstningshastighet	> 1 (air=1)
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställd
Llower och Upper Explosive Limit	Ej fastställd
Ångtryck	Ej fastställd
Relativ ångdensitet	Ej fastställd
Densitet och/eller relativ densitet	1.07
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Försumbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Temperatur vid självantändning (°C)	Inte mätt
Nedbrytningstemperatur (° C)	Ej fastställd
Kinematisk viskositet	289,7 mm ² /s
Partikelegenskaper	Inte tillämpligt på vätskor

Nanoform in mixture

iron hydroxide oxide yellow 51274-00-1 257-098-5	Solubility:	Olöslig
	NoctanoWater:	Ej fastställd
	Partichle Characteristics:	See sec. 3.2

9.2 Annan information

Specifik vikt (g/cm ³)	1.07
------------------------------------	------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända reaktivetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Förvara åtskilt från starkt oxiderande ämnen och starkt sura eller alkaliska material.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand eller heta arbeten kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), alifatiska aminer, fenol, aldehyder.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om riskklasser som definieras i reglering (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet:

Muntlig LD50: Ingen information tillgänglig.

Inhalation LC50: Ingen information tillgänglig.

Dermal LD50: Ingen information tillgänglig.

Irritation: Kan orsaka hud- och ögonirritation.

Frätande effekt: Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering: Ingen information tillgänglig.

Toxicitet vid upprepad dosering: Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet: Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet: Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet: Ingen information tillgänglig.

STOT-enstaka exponering: Ingen information tillgänglig.

STOT-upprepad exponering: Depression av centrala nervsystemet.

Aspirationstoxicitet: Ingen information tillgänglig.

Om ingen information är tillgänglig ovan under akut toxicitet har de akuta effekterna av denna produkt inte testats. Data om enskilda komponenter tabelleras nedan:

CAS-nr.	Namn enligt EEC	Muntlig LD50	Dermal LD50	Ånga LC50	Gas LC50	Damm/dimma LC50
64-17-5	etanol	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	xylén	>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	etylbenzen	3500 mg/kg rat, oral	5510 mg/kg, rabbit	4000 ppm, rat, 4h	10000 ppm	1.5 mg/L

78-10-4	tetraetylsilikat	>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	2-propanol	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

ytterligare information:

Denna produkt kan innehålla etylbenzen, som är listat av IARC som ett potentiellt cancerogent ämne för människor. (Grupp 2B). Listan baseras på icke vetenskapliga bevis för cancerogen effekt på människor och tillräckligt med bevis från experiment på djur. Frätande - orsakar irreversibel ögonskada. Långvarig exponering torkar ut huden och förorsakar eksem. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer. Gas eller ånga är hälsofarlig vid långvarig exponering i hög koncentration. Irriterande på ögon och slemhinnor. Verkar nedsättande på centrala nervsystemet. Vid yrkesmässig hantering är inandning den största risken. Inandning av lösningsmedelångor kan vara farligt och ge huvudvärk, illamående och berusningssymptom. Avfettar huden. Ständig exponering har kopplats samman med olika nervgiftseffekter såsom kronisk skada på hjärna. Inandning av ånga eller dimma kan orsaka huvudvärk, illamående samt irritation i näsan, halsen och lungorna.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper - Toxicitet**

Namn enligt EEC

CAS-nr.

Baserat på tillgängliga uppgifter innehåller produkten inga ämnen som identifierats som hormonstörande enligt kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet:**

EC50 48HR (Daphnia):	Ingen information
IC50 72HR (alger):	Ingen information
LC50 96HR (fisk):	Ingen information

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Ingen information

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Ingen information

12.4 Rörligheten i jord: Ingen information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB i enlighet med bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper.**Hormonstörande egenskaper - Ekotoxicitet**

Namn enligt EEC

CAS-nr.

Baserat på tillgängliga uppgifter innehåller produkten inga ämnen som identifierats som hormonstörande enligt kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
64-17-5	etanol	5012 mg/L (EC50 48h, Daphnia: Ceriodaphnia dubia)	Ingen information	15300 mg/L (EC50, 96h, Pimephales promelas)
1330-20-7	xilen	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	etylbenzen	1.37 mg/l	Ingen information	32 mg/l (Bluegill)
78-10-4	tetraetylsilikat	>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	2-propanol	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)

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:** Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Överblivet produktavfall ska omhändertas vid en godkänd anläggning för (farligt) avfall enligt lokala och nationella regler. Får ej slängas tillsammans med vanligt avfall eller spolas ut i avloppet.

Europeisk avfallskod: Ingen information

Förpackningsavfallskod: Ingen information

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	PAINT	PAINT	PAINT	PAINT
14.3 Faroklass för transport	3	3	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II	II
14.5 Enviromental faror	No	No	Marine pollutant: No	No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder Inte tillämplig

Ems-no.: F-E, S-E

14.7 Maritim transport i bulk enligt IMO -instrument Inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöregler/lagstiftning för ämnet eller blandningen:****Nationella förordningar:**

Danmark produktregistreringsnummer: Inte tillgänglig

Dansk kod: Inte tillgänglig

Dansk mal kod - blandning: Inte tillgänglig

Sverige produktregistreringsnummer: Inte tillgänglig

Norge produktregistreringsnummer: Inte tillgänglig

WGK-klass (Tyskland): Inte tillgänglig

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

Täckt av direktiv 2012/18/EC (Seveso III): P5c

Begränsningar till produkten eller till ämnen enligt bilaga XVII, reglering (CE) 1907/2006:

Post 48

Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:**CAS-nr.** **Namn enligt EEC**

Inte tillämplig

SVHC - Ämnen med mycket hög oro (kandidatlistan - Art. 59 REACH):**CAS-nr.** **Namn enligt EEC**

Inte tillämplig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne/blandning av leverantören.

AVSNITT 16: Annan information**Text för CLP -risker som visas i avsnitt 3 som beskriver varje ingrediens:**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skäl till revision

.

Referenslista:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor:

- Ariel Regulatory Database tillhandahålls av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark.
- Gemensamma forskningscentret i Ispra, Italien.

- Förordning (EG) nr 1272/2008 med senare ändringar.
- Förordning (EG) 1272/2006 med senare ändringar.
- Kommissionens förordning (EU) 2020/878
- EU:s rådsbeslut 2000/532/EG och dess bilaga med titeln "Förteckning över avfall".
- Säkerhetsdatablad från råvaruleverantören
- Klassificeringen av produkten baseras på de beräkningsmetoder som anges i bilagorna I och II till CLP-förordningen 1272/2008 om den exakta sammansättningen av formeln.

Förklaring till förkortningar:

CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
EG	Europeiska gemenskapen
EU	Europeiska unionen
US	United States
USA	Amerikas förenta stater
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen)
GHS	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
HGV	Hygieniskt gränsvärde
NGV	Nivågränsvärde
KTV	Korttidsvärde
TGV	Takgränsvärde
ppm	Miljondelar (parts per million)
mg/m ³	Milligram per kubikmeter
TLV	Threshold Limit Value (USA)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)
PEL	Permissible Exposure Limits (USA)
VOC	Flyktiga organiska föreningar (volatile organic compounds)
g/l	Gram per liter
mg/kg	Milligram per kilogram
N/A	Inte tillämplig (not applicable)
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
EC50	Effektkoncentration 50 %
IC50	Hämmande koncentration 50 %
PBT	Långlivad, bioackumulerande och toxisk
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
EEG	Europeiska ekonomiska gemenskapen
ADR	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
UN	United Nations (FN)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
IBC	IBC-behållare (International Bulk Container)
RTI	Respiratory Tract Irritation (Luftvägsirritation)
NE	Narcotic Effects (Narkosverkan)
IMO	Internationella sjöfartsorganisationen
Anmärkning P:	Klassificeringen som cancerframkallande eller mutagen behöver inte tillämpas; ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen.
Anmärkning 10:	Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning gäller endast för blandningar i pulverform som innehåller minst 1 % titandioxid som är i form av eller ingår i partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm.

För ytterligare information kontakta teknisk service.

Informationen på detta blad överensstämmer med vår kunskap i nuläget. Det är ingen specifikation och den garanterar inga särskilda egenskaper. Informationen är avsedd att ge en allmän vägledning gällande hälso- och säkerhetsaspekter baserat på våra nuvarande kunskaper om hantering, lagerhållning och användning av produkten. Den är inte tillämplig för okonventionella eller icke-standardmässiga användningsområden av produkten, eller om instruktioner och rekommendationer inte

följs.