

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i
dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU)
2020/878.

C-H-200 0,5L 0,5L Steel drums



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025
2.0	22.12.2025	0000000020500036 90	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2024

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	C-H-200 0,5L 0,5L Steel drums
Produktkod	:	000000002050003690
Unik Formuleringsidentifierare (UFI)	:	K439-F6CJ-200R-1K3V

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen	:	Sprutning hårdare
--	---	----------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Münster
Deutschland

Kontaktadress:

BASF Oy
Tammasaarekatu 3
00180 Helsinki
Finland
Y-tunnus: 0573126-7

telefon: +358 9 615-981
E-mailadress: product-safety-coatings@basf.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Myrkytystietokeskus:
0800 147 111
International emergency number:
+49 180 2273-112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

C-H-200 0,5L 0,5L Steel drums



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025
2.0	22.12.2025	0000000020500036 90	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2024

Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Hudsensibilisering, Kategori 1
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan

H226: Brandfarlig vätska och ånga.
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kompletterande farouppgifter : EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261 Undvik att inandas dimma och ångor.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.

Åtgärder:

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

n-butylacetat
(OLIGOMER) Hexamethylene diisocyanate isocyanurate-type oligomers
isoforondiisocyanat, homopolymer

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i
dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU)
2020/878.

C-H-200 0,5L 0,5L Steel drums



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025
2.0	22.12.2025	0000000020500036 90	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2024

xylén

Tilläggsmärkning

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : polyisocyanat
organiskt lösningsmedel

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) EUH066	>= 25 - < 50
(OLIGOMER) Hexamethylene diisocyanate isocyanurate-type oligomers	28182-81-2 931-274-8 01-2119485796-17	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan)	>= 25 - < 50
isoforondiisocyanat, homopolymer	53880-05-0 500-125-5 01-2119980716-25	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan)	>= 7 - < 10
xylén	1330-20-7	Flam. Liq. 3; H226	>= 3 - < 5

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

C-H-200 0,5L 0,5L Steel drums



We create chemistry

Version 2.0	Revisionsdatum: 22.12.2025	SDB-nummer: 0000000020500036 90	Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025 Datum för det första utfärdandet: 15.11.2024
----------------	-------------------------------	---------------------------------------	--

	215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) STOT RE 2; H373 (Njure, Lever, Centrala nervsystemet) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
1-metoxi-2-propylacetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet)	>= 3 - < 5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Flytta från farligt område. I alla fall av tvivel eller vid kvarstående symtom, sök läkarvård. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder. Vid risk för medvetslöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge. Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete.
- Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Vid kontakt, skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter under tiden som förorenade kläder och skor tas av. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid ögonkontakt : Vid ögonkontakt, ta ur kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkning på grund av fara vid inandning. Låt vila.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

C-H-200 0,5L 0,5L Steel drums



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025
2.0	22.12.2025	0000000020500036 90	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2024

Vid nedsväljning, kontakta giftinformationscentral eller läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	:	Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information).
Risker	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Behandling	:	Inget specifikt motgift känt. Behandla symptomatiskt.
------------	---	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Vattendimma Pulver Skum Koldioxid (CO ₂)
Olämpligt släckningsmedel	:	Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	:	Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).
Farliga förbränningsprodukter	:	Kväveoxider (NO _x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Lämplig andningsapparat kan behövas.
Ytterligare information	:	Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

C-H-200 0,5L 0,5L Steel drums



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025
2.0	22.12.2025	0000000020500036 90	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2024

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Undvik inandning av ångor.
För icke-insatspersonal:
Använd personlig skyddsutrustning.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Förvaras åtskilt från antändningskällor.
För insatspersonal:
Anvisningar om hantering av produkten finns i avsnitt 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej okontrollerat miljöutsläpp av produkten.
Undvik markpenetration.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Förvara och samla upp spill med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur. Fyll i lämpliga behållare. Rengör förorenade ytor omedelbart med lämpligt saneringsmedel.
Ett möjligt (brandfarligt) saneringsmedel innefattar (av volym):
etanol eller isopropyl alkohol (50 delar); vatten (45 delar);
koncentrerad ammoniaklösning (5 delar).
Ett icke brandfarligt alternativ är: natriumkarbonat (5 delar);
vatten (95 delar).
Samla utspillda rester med samma medium och lämna i osluten behållare i flera dagar tills ingen reaktion inträffar.
När detta steg är nått, stäng behållaren och bortskaffa enligt avfall bestämmelser (se avsnitt 13).

Sörj för lämplig ventilation.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbets-platsen.
Lägg ej tillbaka överblivna mängder i förvaringsfat.
Att röka, äta och dricka är förbjudet vid hanteringsområdet.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

C-H-200 0,5L 0,5L Steel drums



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025
2.0	22.12.2025	0000000020500036	Datum för det första utfärdandet:
		90	15.11.2024

- För personligt skydd se avsnitt 8. Iaktta arbetsföreskrifter omkring hälsa och säkerhet.
- När operatörer, oavsett om de är sprutmålning eller ej, måste arbeta i en sprutbox, är ventilation knappast tillräcklig för att kontrollera partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana förhållanden skall en tättsittande andningmask användas tills koncentrationen av partiklarna och ångorna från lösningsmedlet är under hygieniska gränsvärden.
- På arbetsplatsen ska finnas möjlighet till nöd- och ögondusch. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck. Andas inte in ångor och sprutdimma. Skydda mot fukt.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld. Produkten kan laddas elektrostatisk: vid omtappning använd alltid jordade ledningar och jordade behållare. Rekommenderas att använda antistatisk skyddsklädsel och skyddsskor.
- Lösningssmedelsångor är tyngre än luft och sprids längs golvet. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.
- Vid brand skall relevanta åtgärder beaktas. Använd explosionssäker utrustning.
- Åtgärder beträffande hygien : Tag av förorenade kläder och släng dem säkert. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvaras svalt på väl ventilerad plats. Undvik direkt solljus. Öppnade behållare tillsluts försiktigt och bevaras upprätt för att förhindra läckage. Rökförbud. Obehörig personal äga ej tillträde. Var försiktig vid öppning för att möjliggöra tryckfrigörning. Försiktighetsåtgärder bör vidtas för att minimera exponeringen för luftfuktighet eller vatten: koldioxid bildas, vilket i slutna behållare kan leda till övertryck.. Förvaras alltid i behållare av samma material som den ursprungliga. Beakta etikett anvisningar.
- Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material, aminer, alkoholer och vatten. Okontrollerade exoterma reaktioner uppstår med aminer och alkoholer. Produkten reagerar med vatten, vilket resulterar i utveckling av koldioxid. I slutna behållare kan tryckupbyggnad resultera i distortion, sprängning och i extrema fall sprängning av behållaren.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i
dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU)
2020/878.

C-H-200 0,5L 0,5L Steel drums



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025
2.0	22.12.2025	0000000020500036 90	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2024

Förpackningsmaterial : Lämpligt material: karbonstål (järn), plåt (stålplåt)

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika : Se teknisk datablad för ytterligare information.
användningsområden

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
n-butylacetat	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
Ytterligare information: Indikativa				
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
Ytterligare information: Indikativa				
		HTP-värden 8h	50 ppm 240 mg/m ³	FI OEL
		HTP-värden 15 min	150 ppm 725 mg/m ³	FI OEL
xylén	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa				
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa				
		HTP-värden 8h	50 ppm 220 mg/m ³	FI OEL
Ytterligare information: Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.				
		HTP-värden 15 min	100 ppm 440 mg/m ³	FI OEL
Ytterligare information: Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.				

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i
dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU)
2020/878.

C-H-200 0,5L 0,5L Steel drums



We create chemistry

Version 2.0 Revisionsdatum: 22.12.2025 SDB-nummer: 0000000020500036 90 Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025
Datum för det första utfärdandet: 15.11.2024

1-metoxi-2-propylacetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		HTP-värden 8h	50 ppm 270 mg/m3	FI OEL
	Ytterligare information: Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.			
		HTP-värden 15 min	100 ppm 550 mg/m3	FI OEL
	Ytterligare information: Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	102 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	610 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	102 mg/cm2
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	610 mg/m3
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	24,2 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	72,6 mg/m3
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	1,2 mg/kg

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester	Reningsverk	50 mg/l
	Sötvatten	0,061 mg/l

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

C-H-200 0,5L 0,5L Steel drums



We create chemistry

Version 2.0 Revisionsdatum: 22.12.2025 SDB-nummer: 0000000020500036 90 Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025
Datum för det första utfärdandet: 15.11.2024

	Havsvatten	0,006 mg/l
	Sötvattenssediment	0,419 mg/kg
	Havssediment	0,042 mg/kg
	Jord	0,048 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Sörj för lämplig ventilation.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Nödvändig när det finns risk för ögonkontakt.
Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd

Anmärkning : Använd skyddshandskar. Certifierade skyddshandskar enligt EN ISO 374-1 är lämpliga: t.ex.
Nitril Handskar - Tjocklek: 0,35 mm
Ytterligare information om penetrationstid finns tillgänglig hos tillverkaren av skyddshandsken.
Uppgifterna är baserade på information från handsktillverkaren, råvarutillverkaren eller i enlighet med specificerade uppgifter om produktens komponenter
Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.
Begär uppgifter om handskens genomsläpplighetsegenskaper från handskleverantören.
Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.
Förebyggande skydd för huden
Lämpliga material för korttidskontakt (rekommenderas: minst skyddsindex 2, motsvarande > 30 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1)
Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (rekommenderas: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1):
Lämpliga material mot stänk (rekommenderas: minst skyddsindex 1, motsvarande > 10 minuters penetrationstid)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

C-H-200 0,5L 0,5L Steel drums



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025
2.0	22.12.2025	0000000020500036	Datum för det första utfärdandet:
		90	15.11.2024

-
- | | | |
|----------------------|---|---|
| Hud- och kroppsskydd | : | enligt EN ISO 374-1)
Personalen ska använda antistatiska, brandhindrande kläder gjorda av naturliga fibrer och/eller värmeståliga syntetiska fibrer. |
| Andningsskydd | : | kemikaliebeständiga engångsoveraller
Lämpligt andningsskydd:
Helmask med kombinationsfilter AB2P3
I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt.
Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. |
| Skyddsåtgärder | : | Undvik inandning av damm/ånga.
Ögon- och säkerhetsduschar måste vara lättåtkomliga. |
- Under svala torra förhållanden, är det möjligt att det finns oreagerat isocyanat i färgfilmen i upp till 30 timmar efter applicering.
- Andningsskydd skall användas av personer som arbetar i sprejbås.
- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- | | | |
|--|---|---------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | : | vätska |
| Färg | : | färglös |
| Lukt | : | specifik |
| Smältpunkt/fryspunkt | : | ej fastställt |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | : | 124 - 181 °C
Metod: beräknat |
| Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns | : | ej fastställt |
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | : | > 35 g/m ³ |

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

C-H-200 0,5L 0,5L Steel drums



We create chemistry

Version 2.0	Revisionsdatum: 22.12.2025	SDB-nummer: 0000000020500036 90	Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025 Datum för det första utfärdandet: 15.11.2024
----------------	-------------------------------	---------------------------------------	--

Flampunkt	:	31 °C Metod: ISO 3679
Självantändningstemperatur	:	> 200 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.
pH-värde	:	ämnet / blandningen reagerar med vatten
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	220,0 mm ² /s (23 °C) ej fastställt (40 °C)
Flödestid	:	> 32 s vid 23 °C Tvärsnitt: 6 mm Metod: ISO 2431
Löslighet Löslighet i vatten	:	ej fastställt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte tillämplig för blandningar
Ångtryck	:	10,0000 hPa (20 °C) Metod: beräknat ej fastställt (50 °C)
Densitet	:	0,991 gr/cm ³ (20 °C)
Partikelkaraktistika Partikelstorlek	:	Ämnet/produkten blir inte sålt eller använt i fast form eller som granulat.

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Brandfarlighet (vätskor)	:	Brandfarlig vätska och ånga.
Varaktig brännbarhet	:	Bibehåller brännbarhet: ja

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

C-H-200 0,5L 0,5L Steel drums



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025
2.0	22.12.2025	0000000020500036 90	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2024

Självpupphettande ämnen	:	Ämnet eller blandningen är inte klassificerad som självpupphettande.
Metallkorrosionshastighet	:	Ej metallfrätande.
Blandbarhet med vatten	:	icke blandbar

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda tändbar blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.
Undvik direkt kontakt med vatten.
Undvik direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material, aminer, alkoholer och vatten.
Okontrollerade exoterma reaktioner uppstår med aminer och alkoholer. Produkten reagerar med vatten, vilket resulterar i utveckling av koldioxid. I slutna behållare kan tryckuppbyggnad resultera i distortion, sprängning och i extrema fall sprängning av behållaren.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kväveoxider (NOx)
Vätecyanid (cyanvätesyra)
Isocyanater

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i
dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU)
2020/878.

C-H-200 0,5L 0,5L Steel drums



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025
2.0	22.12.2025	0000000020500036 90	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2024

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Frätande/irriterande på huden

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Aspirationstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

C-H-200 0,5L 0,5L Steel drums



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025
2.0	22.12.2025	0000000020500036 90	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2024

Produkt:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i
dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU)
2020/878.

C-H-200 0,5L 0,5L Steel drums



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025
2.0	22.12.2025	0000000020500036 90	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2024

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	:	Isocyanaters avfall ska skaffas bort i torrt behållare och aldrig med annan avfall (reaktionen , farligt tryckhöjning). Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Nationella och lokala föreskrifter skall beaktas.
Förorenad förpackning	:	Behållare som inte töms korrekt, måste bortskaffas enligt direktiv 2008/98/EG Produktrester i tomma behållare bör neutraliseras med saneringsmedel (se avsnitt 6). Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.
Avfallskod	:	08 01 11, Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR	:	UN 1866
RID	:	UN 1866
IMDG	:	UN 1866
IATA	:	UN 1866

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	:	HARTSLÖSNING
RID	:	HARTSLÖSNING
IMDG	:	HARTSLÖSNING
IATA	:	HARTSLÖSNING

14.3 Faroklass(er) för transport

Klass

Sekundärfaror

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i
dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU)
2020/878.

C-H-200 0,5L 0,5L Steel drums



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025
2.0	22.12.2025	0000000020500036	Datum för det första utfärdandet:
		90	15.11.2024

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: F1
Farlighetsnummer	: 30
Etiketter	: 3
Tunnel-restriktionskod	: (D/E)

RID	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: F1
Farlighetsnummer	: 30
Etiketter	: 3

IMDG	
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 3
EmS Kod	: F-E, <u>S-E</u>

IATA (Frakt)	
Packinstruktion (fraktflyg)	: 366
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y344
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Flammable Liquids

IATA (Passagerare)	
Packinstruktion (passagerarflyg)	: 355
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y344
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Flammable liquid

14.5 Miljöfaror

ADR	
Miljöfarlig	: nej

RID	
Miljöfarlig	: nej

IMDG	
Vattenförorenande ämne	: nej

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i
dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU)
2020/878.

C-H-200 0,5L 0,5L Steel drums



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025
2.0	22.12.2025	0000000020500036	Datum för det första utfärdandet:
		90	15.11.2024

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	:	Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 75, 3, 20
--	---	---

Nummer på lista 3

Nummer på lista 75, 20

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt

P5c

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Flyktiga organiska föreningar : Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 544 g/l

Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

C-H-200 0,5L 0,5L Steel drums



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025
2.0	22.12.2025	0000000020500036 90	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2024

begränsa föroreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 54,99 %

Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.
Observera Direktiv 94/33/EC om skydd för minderåriga vid arbete eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Uppgifter om DecoPaint direktivet 2004/42/EG:
Underkategori enligt bilaga IIB:
Gränsvärde för den högsta VOC-halten enligt bilaga IIB:

ej tillämplig
ej tillämplig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning av säker användning har utförts för blandningen och resultatet finns dokumenterat i avsnitt 7 och 8 i säkerhetsdatabladet

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H226	:	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	:	Skadligt vid hudkontakt.
H315	:	Irriterar huden.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	:	Skadligt vid inandning.
H335	:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	:	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	:	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i
dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU)
2020/878.

C-H-200 0,5L 0,5L Steel drums



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025
2.0	22.12.2025	0000000020500036	Datum för det första utfärdandet:
		90	15.11.2024

2019/1831/EU	:	Europa. Kommissionens direktiv 2019/1831/EU om en femte förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
FI OEL	:	HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
2019/1831/EU / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2019/1831/EU / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
FI OEL / HTP-värden 8h	:	HTP-värden 8 h
FI OEL / HTP-värden 15 min	:	HTP-värden 15 min

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Annan information : För flerkomponentsystem iaktta säkerhetsdatablad för alla komponenter.
Endast för yrkesmässigt bruk.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i
dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU)
2020/878.

C-H-200 0,5L 0,5L Steel drums



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025
2.0	22.12.2025	0000000020500036 90	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2024

Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

FI / SV