SÄKERHETSDATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

BOSTIK CONTACT 1782 100 ML
Ersätter datum 03-jan-2023

Revisionsdatum 15-aug-2024
Revisionsnummer 3

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BOSTIK CONTACT 1782 100 ML

Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Lim

Användningar som det avråds från Ingen känd

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn
Bostik AB
Strandbadsvaegen 22
PO Box 903
25109 Helsingborg, Sweden
Tel: +46 42 19 50 00
Fax: +46 42 19 50 20
E-postadress SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer

Sverige	112- begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H336)
Kategori 3 Narkotiska effekter	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 3 - (H412)
Brandfarliga vätskor	Kategori 2 - (H225)

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller Aceton; Metyletylketon



Signalord
Fara

Faroangivelser
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

EU-specifika faroangivelser
EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
EUH208 - Innehåller 1,4-Benzenediol, 2,5-bis(1,1-dimethylpropyl)-. Kan orsaka en allergisk reaktion

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden
P261 - Undvik att andas in dimma/ångor/sprej
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd
P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare
P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten
P405 - Förvaras inlåst
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

Ytterligare information
Denna produkt kräver kännbara varningsmärkningar om den levereras till allmänheten.

2.3. Andra faror

Kan bilda brandfarliga/explosiva blandningar av ånga och luft vid användning.

PBT & vPvB
Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne.

Information om hormonstörande ämnen Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EG nr (EU Index nr).	CAS-nr..	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	REACH-registreringsnummer
Aceton 40 - <80 %	200-662-2 (606-001-00-	67-64-1	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)	-	-	-	01-2119471330-49-XXXX

	8)		Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)				
Metyletylketon 10 - <20 %	201-159-0 (606-002-00-3)	78-93-3	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	01-2119457290-43-XXXX
1,4-Benzenediol, 2,5-bis(1,1-dimethylpropyl)- 0.05 - <0.1 %	201-222-2	79-74-3	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	10	01-2119539460-43-XXXX

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet
Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	EG nr (EU Index nr)	CAS-nr.	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Aceton	200-662-2 (606-001-00-8)	67-64-1	5800	-	-	-	-
Metyletylketon	201-159-0 (606-002-00-3)	78-93-3	-	-	-	-	-
1,4-Benzenediol, 2,5-bis(1,1-dimethylpropyl)-	201-222-2	79-74-3	1900	-	-	-	-

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt >=0,1% (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.

Inandning Flytta till frisk luft. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

Ögonkontakt Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.

Hudkontakt Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor.

Förtäring Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare.

Eget skydd för person som ger första hjälpen Avlägsna alla antändningskällor. Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra

att kontamineringen sprider sig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Brinnande känsla. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symtom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.

Exponeringseffekter Ingen information tillgänglig.

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

Information till läkare Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Torr kemikalie. Koldioxid (CO2). Vattenspray. Alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel Full vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Antändningsrisk. Håll produkten och tomma behållare åtskilt från värme och antändningskällor. Vid brand, kyl behållare med vattenspray. Brandrester och förorenat släckningsvatten måste skaffas bort i enlighet med lokala bestämmelser.

Farliga förbränningsprodukter Koloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Utrym personal till säkra områden. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. TA BORT alla antändningskällor (ingen rökning, bloss, gnistor eller lågor i det närmaste området). Var uppmärksam på bakeld. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. All utrustning som används i hanteringen av denna produkt måste jordas. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det.

Annan information Ventilera området. Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten når avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Stoppa läckan om det går att göra utan fara. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det.

Ångkväsande skum kan användas för att minska ångor. Dika in i förväg för spill för att samla utsläppsvatten. Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag. Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande.

Rengöringsmetoder Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Dämm upp. Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.

Förebyggande av sekundära faror Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Använd personlig skyddsutrustning. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd en jordad förbindelse när du flyttar det här materialet för att undvika statisk urladdning, brand eller explosion. Använd med punktutsugning. Använd gnistsäkra verktyg och explosionssäker utrustning. Förvara i ett område med sprinkleranläggning. Använd enligt förpackningsetikettens instruktioner. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Allmänna hygienfaktorer Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Håll åtskilt från värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor (dvs. kontrollampor, elmotorer och statisk elektricitet). Förvara i lämpligt märkta behållare. Förvara inte nära brännbara material. Förvara i ett område med sprinkleranläggning. Förvaras i enlighet med gällande nationella bestämmelser. Förvara i enlighet med lokala bestämmelser.

Rekommenderad förvaringstemperatur Förvaras vid temperaturer mellan 5 och 25 °C.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Lim.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Annan information Se det tekniska databladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige

Aceton 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m³	TLV: 250 ppm TLV: 600 mg/m³ Indicative STEL: 500 ppm Indicative STEL: 1200 mg/m³
Metyletylketon 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m³	TLV: 50 ppm TLV: 150 mg/m³ Binding STEL: 300 ppm Binding STEL: 900 mg/m³
PVC 9002-86-2	-	TLV: 1 mg/m³ TLV: 0.5 mg/m³

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Härledd nolleffektnivå (DNEL)			
Aceton (67-64-1)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter arbetare	Dermal	186 mg/kg kroppsvikt/dag	
Kortvarig Lokala hälsoeffekter arbetare	Inandning	2420 mg/m³	
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter arbetare	Inandning	1210 mg/m³	

Metyletylketon (78-93-3)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	1161 mg/kg kroppsvikt/dag	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	600 mg/m³	

Härledd nolleffektnivå (DNEL)			
Aceton (67-64-1)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	200 mg/m³	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	62 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	62 mg/kg kroppsvikt/dag	

Metyletylketon (78-93-3)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	412 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	106 mg/m³	
Konsument Lokala hälsoeffekter Systemiska hälsoeffekter	Oral	31 mg/kg kroppsvikt/dag	

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)	
Aceton (67-64-1)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	10.6 mg/l
Sötvattenlevande - sporadisk	21 mg/l
Havsvatten	1.06 mg/l
Mikroorganismer i avloppsrening	100 mg/l
Sötvattensediment	30.4 mg/kg torrvikt
Havsvatten	3.04 mg/kg torrvikt
Jord	29.5 mg/kg torrvikt

Metyletylketon (78-93-3)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	55.8 mg/l
Havsvatten	55.8 mg/l
Sötvattensediment	287.74 mg/l
Havssediment	287.7 mg/l
Jord	22.5 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Ångor/aerosoler måste sugas ut direkt vid ursprungsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Tätt slutande skyddsglasögon. Ansiktsskydd.

Handskydd Använd skyddshandskar. Handskens genombrottstid beror på materialet och tjockleken samt temperaturen. Handskar måste följa standarden EN 374

Hud- och kroppsskydd Lämplig skyddsklädsel. Antistatiska skor. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.

Andningsskydd Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Vid exponering för dimma, spray eller aerosol använd lämpligt andningsskydd och skyddskläder.

Rekommenderad filtertyp: Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387.

Begränsning av miljöexponeringen Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Vätska
Utseende Viskös
Färg Färglös
Lukt Ketoner och deras derivat.

Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	= 56 °C	Ingen känd
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga	Brandfarlig vätska
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	13.3	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	2	
Flampunkt	= -20 °C	Ingen känd
Självantändningstemperatur	404 °C	Ingen känd

Sönderfallstemperatur		Ingen känd
pH	Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt. Olösligt i vatten.
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kinematisk viskositet	3800 mm²/s	Ingen känd
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	
Vattenlöslighet	Olösligt i vatten.	Ingen känd
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Ångtryck	<110 kPa	Ingen känd
Relativ densitet	0.86	Ingen känd
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Vätskedensitet	Inga data tillgängliga	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

Fast innehåll (%)	ungefär 25
VOC-halt	Inga data tillgängliga

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar	Ingen.
Känslighet för statisk urladdning	Ja.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Hetta, lågor och gnistor.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden. Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Ögonkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarlig ögonirritation. (baserat på beståndsdelar). Kan orsaka rodnad, klåda och smärta.

Hudkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

Förtäring Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symtom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	>2000 mg/kg
ATEmix (dermal)	>2000 mg/kg
ATEmix (inandning - gas)	>20000 ppm
ATEmix (inandning - damm/dimma)	>5 mg/l
ATEmix (inandning - ånga)	>20 mg/l

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Aceton	=5800 mg/kg (Rattus) 3000 mg/Kg (mouse)	>15800 mg/Kg (Rattus)	=79 mg/l(Rattus) 4 h
Metyletylketon	=2483 mg/kg (Rattus)	= 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=11700 ppm (Rattus) 4 h
1,4-Benzenediol, 2,5-bis(1,1-dimethylpropyl)-	=2 g/kg (Rattus)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	-

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Aceton (67-64-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat

OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion	Kanin	öga			irriterande ämne

Metyletylketon (78-93-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion	Kanin	öga			irriterande ämne

Luftvägs- eller hudsensibilisering 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.

STOT - enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Aceton 67-64-1	-	LC50 96 h 4.74 - 6.33 mL/L	EC50 = 14500 mg/L 15 min	EC50 48 h 10294 - 17704		

		(Oncorhynchus mykiss)		mg/L (Daphnia magna Static)		
Metyletylketon 78-93-3	EC50=1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 3130 - 3320mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 3403 mg/L 30 min EC50 = 3426 mg/L 5 min	EC50 48 h > 308 mg/L (Daphnia magna)		
1,4-Benzenediol, 2,5-bis(1,1-dimethylpropyl)- 79-74-3	CE50 (72h) 1.2 - 1.7 mg/L Algae	CL50 (96h) 0.013 mg/L (Lepomis machrochirus)	-	CE50 (48h) 0.91 Daphnia (Daphnia Magna)		10

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

Aceton (67-64-1)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO_2 Evolutionstest (TG 301 B)	28 dagar	biologisk nedbrytning	91 % Lättnedbrytbart

Metyletylketon (78-93-3)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301D: Hög bionedbrytbarhet: Test med stängd flaska (TG 301 D)	28 dagar	biologisk nedbrytning	98 % Lättnedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Aceton	-0.24
Metyletylketon	0.3
1,4-Benzenediol, 2,5-bis(1,1-dimethylpropyl)-	2.1

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte några ämnen som klassificeras som PBT eller vPvB över tröskelvärdet för deklaration.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Aceton	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Metyletylketon	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
1,4-Benzenediol, 2,5-bis(1,1-dimethylpropyl)-	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Får inte släppas ut i miljön. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.
Kontaminerad förpackning	Tomma behållare utgör en potentiell risk för brand eller explosion. Behållare får inte skäras, punkteras eller svetsas.
Europeiska avfallskatalogen	08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

Obs: Frakt informationen som visas här gäller endast för bulkleveranser och är inte tillämpliga på leveranser i icke-bulk emballage (se regulatorisk definition). Informationen som visas här, överensstämmer inte alltid med fraktsedelsbeskrivningen för materialet.

Marktransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1133
14.2 Officiell transportbenämning	Adhesives
14.3 Faroklass för transport	3
Etiketter	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
Beskrivning	UN1133, Adhesives, 3, II, (D/E)
14.5 Miljöfaror	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	640D
Klassificeringskod	F1
Tunnelbegränsningskod	(D/E)
Begränsad mängd (LQ)	5 L
ADR faro-id (Kemmler-nummer)	33

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1133
14.2 Officiell transportbenämning	Adhesives
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
Beskrivning	UN1133, Adhesives, 3, I, (-20°C c.c.)
14.5 Vattenförorenare	NP
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen
Begränsad mängd (LQ)	5 L
EmS-nr	F-E, S-D

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej tillämpligt

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1133
14.2 Officiell transportbenämning	Adhesives
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	II

Beskrivning	UN1133, Adhesives, 3, I
14.5 Miljöfaror	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	A3
Begränsad mängd (LQ)	1L
ERG-kod	3L

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Kontrollera huruvida åtgärder i enlighet med rådets direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet måste vidtas.

Se rådets direktiv 92/85/EG om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar

Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:
Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt >=0,1% (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar
Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

Krav för exportmeddelande
Denna produkt innehåller inte ämnen som är reglerade i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier över den nivå som utlöser en märkningsskyldighet enligt förordning (EG) nr. 1272/2008. Därför är denna produkt inte föremål för ett informerat samtycke i förväg.

Kategori för farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)
P5a - BRANDFARLIGA VÄTSKOR
P5b - BRANDFARLIGA VÄTSKOR
P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009
Ej tillämpligt

Bestående organiska luftförorenare
Ej tillämpligt

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148: alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten. Den här produkten innehåller:

Kemiskt namn	Rapportering av misstänkta transaktioner, försvinnanden och stölder	Begränsad	Registration
Aceton - 67-64-1	Reglerat		

Nationella föreskrifter

Sverige
• Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen >10 ton/år av respektive Reach-registranter. Ingen kemikliesäkerhetsbedömnin har utförts för denna blandning

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
H302 - Skadligt vid förtäring
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:
PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen
vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen
STOT RE: Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering
STOT SE: Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering
EWC: Europeiska avfallskatalogen
LOW: List of Wastes (see http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)
ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: Internationella regelverket för sjötransport av farligt gods
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
AGW	Yrkeshygieniskt gränsvärde	BGW	Biologiskt gränsvärde
Tak	Högsta gränsvärde	Sk*	Hudbeteckning

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod

Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet
Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
Miljöskyddsnämnd
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

Framställd av Produktsäkerhet & Regulatoriska frågor

Revisionsdatum 15-aug-2024

Revideringsanmärkning Uppdaterade säkerhetdatabladsavsnitt 2 3 6 8 9 11 12

Råd om utbildning Ingen information tillgänglig

Ytterligare information Ingen information tillgänglig

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
Förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar enligt förordning (EU) nr 2020/878 och förordning (EG) nr 1272/2008

Friskrivningsklausul
På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad