

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

SOLL C2 HS Acrylic Clearcoat

Datum för skapande	30 april 2018	Version	3.0
Datum för revidering	02 januari 2023		

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

- 1.1. Produktbeteckning** SOLL C2 HS Acrylic Clearcoat
Ämne / blandning blandning
- 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Blandningens avsedda användning

Användning av blandningar avråds

Produkten får inte användas på andra sätt än de som anges i avsnitt 1.

- 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Tillverkare

UAB HELVINA
Parko str. 96, Ramučiai
LT-54464 Kaunas-distriktet, Litauen
Tfn: +370 37 308901
Fax: +370 37 308902
E-post: info@helvina.lt
www.helvina.lt

- 1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Giftinformationscentralen, Poison Information Centre, Karolinska Sjukhuset, Stockholm Tel.: +46 8 33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**
Klassificering av blandningen i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008
Blandningen är klassificerad som farlig.

Flam. Liq. 3, H226
Asp. Tox. 1, H304
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336, H335
STOT RE 2, H373
Aquatic Chronic 3, H412

Fullständig text för alla klassificeringar och faroangivelser finns i avsnitt 16.

De allvarligaste negativa fysikalisk-kemiska effekterna

Brandfarlig vätska och ånga.

De allvarligaste negativa effekterna på människors hälsa och på miljön

Kan orsaka dåsighet eller yrsel. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Orsakar hudirritation. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i andningsvägarna. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- 2.2. Märkningsuppgifter**

Piktogram för faror



Signalord

Fara

Farliga ämnen

n-butyl acetate (CAS: 132-86-4)
Xylene (CAS: 1330-20-7)

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

SOLL C2 HS Acrylic Clearcoat

Datum för skapande	30 april 2018	Version	3.0
Datum för revidering	02 januari 2023		

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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.

Försiktighetsåtgärder

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P405	Förvaras inlåst.

Kompletterande information

EUH208	Innehåller Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate. Kan ge upphov till allergisk reaktion.
--------	--

2.3. Andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen med endokrinstörande egenskaper i enlighet med de kriterier som anges i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605. Blandningen innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Blandningen innehåller dessa farliga ämnen och ämnen med den högsta tillåtna koncentrationen i arbetsmiljön

Identifieringsnummer	Ämnets namn	Innehåll i % vikt	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Anmärkning
Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH-nummer: 01-2119485493-29-XXXX	n-butyl acetate	20-35	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	
Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH-nummer: 01-2119488216-32-XXXX	Xylene	10-25	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	
Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH-nummer: 01-2119475791-29-XXXX	2-methoxy-1-methylethyl acetate	5-10	Flam. Liq. 3, H226	
Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH-nummer: 01-2119489370-35-XXXX	Ethylbenzene	3-8	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

SOLL C2 HS Acrylic Clearcoat

Datum för skapande 30 april 2018
Datum för revidering 02 januari 2023 Version 3.0

Identifieringsnummer	Ämnets namn	Innehåll i % vikt	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Anmärkning
EG: 918-668-5 REACH-nummer: 01-2119455851-35-XXXX	Aromatic hydrocarbons, C9	1-5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1 REACH-nummer: 01-2119491304-40-XXXX	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	<0,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

Noter

1 Ett ämne för vilket exponeringsgränser har fastställts.

Fullständig text för alla klassificeringar och faroangivelser finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Utför inte konstgjord andning utan självskydd (t.ex. mask). Ta hand om din egen säkerhet. Om hälsoproblem uppstår eller om du är osäker, kontakta läkare och visa honom eller henne informationen i detta säkerhetsdatablad. Vid medvetslöshet, lägg personen i stabiliserat läge (uppvakningsläge) på sidan med huvudet lätt bakåtböjt och se till att luftvägarna är fria; framkalla aldrig kräkning. Om personen kräks själv, se till att kräkningarna inte inandas. Vid livshotande tillstånd ska du först och främst ge den drabbade personen återupplivning och se till att få medicinsk hjälp. Andningsstillstånd - ge omedelbart konstgjord andning. Hjärtstillstånd - ge omedelbart indirekt hjärtmassage.

Vid inandning

Avbryt exponeringen omedelbart; flytta den drabbade personen till frisk luft. Ta hand om din egen säkerhet, låt inte den drabbade personen gå! Se upp för kontaminerade kläder. Beroende på situationen, ring den medicinska räddningstjänsten och säkerställ medicinsk behandling med tanke på det frekventa behovet av ytterligare observation under minst 24 timmar.

Om på huden

Ta av förorenade kläder. Tvätta det drabbade området med rikligt med vatten, om möjligt ljummet. Tvål, tvållösning eller schampo ska användas om det inte finns någon hudskada. Ge medicinsk behandling om hudirritationen kvarstår. Skölj huden med vatten eller dusch.

Om i ögonen

Skölj ögonen omedelbart med rinnande vatten, öppna ögonlocken (även med våld om det behövs); ta omedelbart bort kontaktlinser om den drabbade personen bär sådana. Sköljningen ska pågå i minst 10 minuter. Ge medicinsk behandling, specialiserad om möjligt.

Vid förtäring

Om den drabbade personen kräks, se till att förhindra inandning av kräkningarna (eftersom det finns risk för lungskador efter inandning av dessa vätskor i luftvägarna, även i oändligt små mängder). Säkerställ medicinsk behandling med tanke på det frekventa behovet av ytterligare observation i minst 24 timmar. Ta med en originalbehållare med etikett och säkerhetsdatablad för det aktuella ämnet.

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

Vid inandning

Hosta, huvudvärk. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka dåsiget eller yrsel.

Om på huden

Orsakar hudirritation.

Om i ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Vid förtäring

Irritation, illamående.

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

Symtomatisk behandling.

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

SOLL C2 HS Acrylic Clearcoat

Datum för skapande	30 april 2018	Version	3.0
Datum för revidering	02 januari 2023		

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver, vattenstråle, vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Vatten - full jet.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser bildas. Inandning av farliga nedbrytningsprodukter (pyrolys) kan orsaka allvarliga hälsoskador.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Självförsörjande andningsapparat (SCBA) med kemskyddsdräkt endast där personlig (nära) kontakt är sannolik. Använd en fristående andningsapparat och heltäckande skyddskläder. Slutna behållare med produkten nära branden ska kylas med vatten. Låt inte kontaminerat brandsläckningsmaterial rinna ut i avlopp eller yt- och grundvatten.

SEKTION 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation. Brandfarlig vätska och ånga. Avlägsna alla antändningskällor. Använd personlig skyddsutrustning för arbetet. Följ anvisningarna i avsnitt 7 och 8. Inandas inte dimma/ångor/spray. Förhindra kontakt med hud och ögon.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra förorening av mark och yt- eller grundvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utspilld produkt skall täckas med lämpligt (icke brännbart) absorberande material (sand, kiselgur, jord och andra lämpliga absorptionsmaterial); skall förvaras i väl tillslutna behållare och avlägsnas enligt avsnitt 13. I händelse av läckage av en betydande mängd av produkten, informera brandkår och andra behöriga organ. Efter avlägsnande av produkten, tvätta den förorenade platsen med rikligt med vatten. Använd inte lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Förhindra bildning av gaser och ångor i brandfarliga eller explosiva koncentrationer och koncentrationer som överskrider gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen. Produkten får endast användas i områden där den inte kommer i kontakt med öppen eld eller andra antändningskällor. Använd gnistfria verktyg. Användning av antistatiska kläder och skor rekommenderas. Inandas inte dimma/ångor/spray. Förhindra kontakt med hud och ögon. Rökning förbjuden. Tvätta händerna och utsatta delar av kroppen noggrant efter hantering. Använd endast utomhus eller i väl ventilerat utrymme. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Beakta gällande lagbestämmelser om säkerhet och hälsoskydd. Jorda och förbind behållare och mottagningsutrustning. Använd explosionssäker elektrisk utrustning/ventilation/belysning. Vidta åtgärder för att förhindra statiska urladdningar. Undvik utsläpp till miljön.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i tättslutande behållare i kalla, torra och väl ventilerade utrymmen avsedda för detta ändamål. Får inte utsättas för solljus. Förvaras inlåst. Håll behållaren tätt tillsluten. Förvaras svalt.

De särskilda krav eller regler som gäller för ämnet/blandningen

Lösningsmedelsångor är tyngre än luft och ansamlas särskilt nära golvet där de kan bilda en explosiv blandning med luften.

7.3. Specifik slutanvändning

ej tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Blandningen innehåller ämnen för vilka yrkeshygieniska gränsvärden har fastställts.

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

SOLL C2 HS Acrylic Clearcoat

Datum för skapande 30 april 2018

Datum för revidering 02 januari 2023

Version

3.0

Europeiska unionen

Kommissionens direktiv 2000/39/EG

Ämnets namn (komponent)	Typ	Värde	Anmärkning
n- butyl acetate (CAS: 123-86-4)	OEL 8 timmar	241 mg/m ³	
	OEL 8 timmar	50 ppm	
	OEL 15 minuter	723 mg/m ³	
	OEL 15 minuter	150 ppm	
Xylene (CAS: 1330-20-7)	OEL 8 timmar	221 mg/m ³	Hud
	OEL 8 timmar	50 ppm	
	OEL 15 minuter	442 mg/m ³	
	OEL 15 minuter	100 ppm	
2-methoxy-1-methylethyl acetate (CAS: 108-65-6)	OEL 8 timmar	275 mg/m ³	Hud
	OEL 8 timmar	50 ppm	
	OEL 15 minuter	550 mg/m ³	
	OEL 15 minuter	100 ppm	
Ethylbenzene (CAS: 100-41-4)	OEL 8 timmar	442 mg/m ³	Hud
	OEL 8 timmar	100 ppm	
	OEL 15 minuter	884 mg/m ³	
	OEL 15 minuter	200 ppm	

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

SOLL C2 HS Acrylic Clearcoat

Datum för skapande	30 april 2018	Version	3.0
Datum för revidering	02 januari 2023		

Övrig information om gränsvärden

n-Butyl acetate:

DNEL för arbetare, långtidsexponering genom huden: 7mg/kg bw/dag

DNEL för arbetare, långtidsexponering genom inandning: 48mg/m³

DNEL för konsument, långtidsexponering genom huden: 3,4 mg/kg bw/dag

DNEL för konsument, långtidsexponering genom inandning: 12mg/m³

DNEL för konsument, långtidsexponering efter förtäring: 3,4 mg/kg bw/dag

PNEC sötvatten: 0.18mg/l

PNEC för marina vatten: 0,018mg/l

PNEC intermitterant utsläpp: 0.36mg/l

PNEC avloppsreningsverk: 35.6mg/l

PNEC sötvattensediment: 0.981mg/kg

PNEC marint sediment: 0,0981mg/l

Jord PNEC: 0.0903mg/kg

1-methoxy-2-propyl acetate

DNEL för arbetare, kortvarig exponering genom inandning (lokal effekt): 550mg/m³

DNEL för arbetare, långvarig hudexponering (systemisk effekt): 796mg/kg bw/dag

DNEL för arbetstagare, långvarig exponering genom inandning (systemisk effekt): 275mg/m³

Konsument DNEL, långvarig exponering av huden (systemisk effekt): 320mg/kg bw

Konsument DNEL, långtidsexponering genom inandning (systemisk effekt): 33mg/m³

Konsument DNEL, långtidsexponering efter förtäring (systemisk effekt): 36mg/kg bw/dag

DNEL för konsument, långtidsexponering genom inandning (lokal effekt): 33 mg/m³

PNEC sötvatten: 0.635mg/l

PNEC marint vatten: 0.0635mg/l

PNEC tillfälligt utsläpp: 6.35mg/l

PNEC avloppsreningsverk: 100mg/l

PNEC sötvatten sediment: 3.29mg/kg

PNEC marint sediment: 0,329mg/l

Jord PNEC: 0.29mg/kg

Xylene - en blandning av isomerer

DNEL arbetare, inandning, långtidsexponering, systemiska effekter: 77mg/m³

DNEL arbetare, inandning, korttidsexponering, systemiska effekter: 289mg/m³

DNEL arbetare, dermal, långtidsexponering, systemiska effekter: 180mg/kg

DNEL konsument, inandning, långtidsexponering, systemiska effekter: 14,8 mg/m³

DNEL konsument, inandning, korttidsexponering, systemiska effekter: 174mg/m³

DNEL konsument, dermal, långtidsexponering, systemiska effekter: 108mg/kg

DNEL konsument, oral, långtidsexponering, systemiska effekter: 1.6mg/kg

PNEC sötvatten: 0.327mg/l

PNEC marint vatten: 0.327mg/l

PNEC sötvatten sediment: 12.46mg/kg

PNEC havsvatten sediment: 12.46mg/kg

PNEC avloppsreningsverk: 6,58mg/l

PNEC jord: 2.31mg/kg PNEC sekundär förgiftning, oral: mg/kg

C9 aromatic hydrocarbons

DNEL arbetare, inandning, långtidsexponering, systemiska effekter: 150mg/m³

DNEL arbetare, dermal, långtidsexponering, systemiska effekter: 25mg/kg

DNEL konsument, dermal, långtidsexponering, systemiska effekter: 11mg/kg

DNEL konsument, inandning, långtidsexponering, systemiska effekter: 32mg/m³

DNEL konsument, oral, långtidsexponering, systemiska effekter: 11mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Ta av förorenade kläder och tvätta före återanvändning. Följ de vanliga åtgärderna för hälsoskydd på arbetsplatsen och särskilt för god ventilation. Detta kan endast uppnås genom lokal utsugning eller effektiv allmänventilation. Om exponeringsgränserna inte kan iaktas på detta sätt, måste lämpligt skydd av luftvägarna användas. Ät, drick och rök inte under arbetet. Tvätta händerna noggrant med vatten och tvål efter arbetet och före pauser för måltid och vila.

Skydd av ögon/ansikte

Använd skyddsglasögon eller ansiktsmask (enligt EN 166).

Skydd av huden

Handskydd: Skyddshandskar som är resistent mot produkten i enlighet med EN-374-standarden. Kontaminerad hud skall tvättas noggrant. Rekommenderade material: Viton: tjocklek 0,4 mm, penetrationstid > 480 min. Nitrilgummi: tjocklek 0,4 mm, penetrationstid > 30 min. Handskens material: Valet av rätt handske beror inte bara på materialet, utan även på märke och kvalitet som beror på skillnader mellan olika tillverkare. Handskmaterialets motståndskraft kan fastställas efter testning. Handskarnas exakta nedbrytningstid måste fastställas av tillverkaren.

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

SOLL C2 HS Acrylic Clearcoat

Datum för skapande 30 april 2018
Datum för revidering 02 januari 2023 Version 3.0

Andningsskydd

Undvik inandning av produktångor. Vid otillräcklig ventilation, använd individuell andningsskyddsutrustning - en mask eller en halvmask komplett med ett filter och ångabsorbent typ A eller universal (klass 1,2 eller 3) i enlighet med EN 14387.

Termisk fara

Ej tillgänglig.

Begränsning av miljöexponering

Får inte spridas i miljön och komma ut i avloppssystem och vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	vätska
Färg	färglös
Lukt	lösningsmedel ester
Smältpunkt/frys punkt	data ej tillgängliga
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	data ej tillgängliga
Brandfarlighet	brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns botten	1 % (xylene)
övre	8 % (xylene)
Flampunkt	26 °C
Temperatur för självantändning	>200 °C
Nedbrytningstemperatur	data ej tillgängliga
pH	data ej tillgängliga
Kinematisk viskositet	data ej tillgängliga
Löslighet i vatten	olöslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log-värde)	gäller inte för blandningar
Ångtryck	9 hPa (xylene)
Densitet och/eller relativ densitet Densitet	1 g/cm ³ vid 20 °C
Relativ ångdensitet	4,0 (n-butyl acetate)
Partikelns egenskaper	data ej tillgängliga
Formulär	vätska

9.2. Annan information

ej tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

ej tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Okänd.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil och ingen nedbrytning sker vid normal användning. Skydda mot lågor, gnistor, överhettning och frost.

10.5. Oförenliga material

Skydd mot starka syror, baser och oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Utvecklas inte vid normal användning. Farliga ämnen som kolmonoxid och koldioxid bildas vid hög temperatur och brand.

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

SOLL C2 HS Acrylic Clearcoat

Datum för skapande	30 april 2018	Version	3.0
Datum för revidering	02 januari 2023		

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Inandning av lösningsmedelsångor över värden som överskrider exponeringsgränserna för arbetsmiljö kan leda till akut inhalationsförgiftning, beroende på koncentrationsnivå och exponeringstid. Inga toxikologiska data finns tillgängliga för blandningen.

Akut toxicitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

ATE blandning läder: 5500mg/kg

ATE-mix inandning (ångor): >40mg/l

ATE-mix inandning (dimma): >5mg/l

Hudkorrosion/irritation

Orsakar hudirritation.

Allvarlig ögonskada/irritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibilisering av andningsorgan eller hud

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Cancerframkallande egenskaper

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Toxicitet för specifika målorgan - enstaka exponering

Kan orsaka dåsighet eller yrsel. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Toxicitet för specifika målorgan - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Risk för aspiration

Kan vara dödligt om det sväljs och kommer in i luftvägarna.

Mer information

Komponentdata:

n-Butyl acetate:

LD50 (råtta, hane; oral): 10760mg/kg

LD50 (kanin; hud): >14000mg/kg

LC50 (råtta, hane, hona; inandning): 23,4 mg/l/h (In vivo, aerosol)

Xylene - en blandning av isomerer

LD50 (oral, råtta): 3523mg/kg

LD50 (hud, kanin): 12126mg/kg

LC50 (råtta; inandning): 27124mg/m3

C9 aromatic hydrocarbons

LD50 (råtta; oral): 3492mg/kg

LD50 (hud, kanin): >3160mg/kg

LC50 (råtta; inandning): >6193mg/m3/4h

1-methoxy-2-propyl acetate

LD50 (råtta; oral): >5000mg/kg

LC50 (råtta; inandning): >20mg/l, 6h

LD50 (kanin; hud): >5000mg/kg

LD50 (råtta; hud): >2000mg/kg

11.2. Information om andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen med endokrinstörande egenskaper i enlighet med de kriterier som anges i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut toxicitet

Skadlig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Mer information

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

SOLL C2 HS Acrylic Clearcoat

Datum för skapande	30 april 2018	Version	3.0
Datum för revidering	02 januari 2023		

n-Butyl acetate:
LC50 fisk (Pimephales promelas): 18mg/l, 96h
EC50 skaldjur (Daphnia sp.): 44mg/l, 48h
NOEC alger (Desmodesmus subspicatus): 200mg/l, 72h
ErC50 alger (Desmodesmus subspicatus): 648mg/l, 72h
IC50 aktiverat slam (Tetrahymena pyriformis): 356mg/l, 40h
Xylene - en blandning av isomerer
LC50 fisk: >1,3 mg/l
Etylbenzene:
EC50 skaldjur: 0.96mg/l
1-methoxy-2-propyl acetate:
LC50 - fisk (Oncorhynchus mykiss): 134mg/l, 96h
EC50 - ryggradslösa djur (Daphnia magna): 408mg/l, 48h
ErC50 - alger (Pseudokirchneriella subcapitata): >1000mg/l, 96h
C9 aromatic hydrocarbons:
LL50 fisk (Oncorhynchus mykiss): 9.2mg/l, 96h
EL50 skaldjur (Daphnia magna): 3.2mg/l, 48h
ErL50 alger (Pseudokirchneriella subspicatus): 2.9mg/l, 72h
NOELR alger (Pseudokirchneriella subspicatus): 1mg/l, 72h

12.2. **Persistens och nedbrytbarhet**

Inga tillgängliga data för blandningen

n-Butyl acetate:
Det hydrolyseras långsamt i vatten.
Halveringstid för hydrolys: 78 dagar vid pH: 8 och 2 år vid pH: 7 (vid 25°C).
Lätt biologiskt nedbrytbart ämne: 80% inom 5 dagar (83% inom 28 dagar).
Xylene - en blandning av isomerer
Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
1-methoxy-2-propyl acetate:
Lätt biologiskt nedbrytbart ämne; >=83% inom 28 dagar
C9 aromatic hydrocarbons:
Biologisk nedbrytning: 78% inom 28 dagar
Produkten är snabbt biologiskt nedbrytbar

12.3. **Bioackumuleringsförmåga**

Ej tillgänglig.

12.4. **Rörlighet i jord**

Ej tillgänglig.

12.5. **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med ändringar.

12.6. **Hormonstörande egenskaper**

Blandningen innehåller inte ämnen med endokrinstörande egenskaper i enlighet med de kriterier som anges i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7. **Andra skadliga effekter**

Ej tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. **Avfallsbehandlingsmetoder**

Risk för förorening av miljön; avfallet skall omhändertas i enlighet med lokala och/eller nationella bestämmelser. Följ gällande bestämmelser för avfallshantering. All oanvänd produkt och förorenad förpackning skall läggas i märkta behållare för avfallshantering och lämnas till en person som är auktoriserad för avfallshantering (ett specialiserat företag) som har rätt till sådan verksamhet. Töm inte oanvänd produkt i avloppssystem. Produkten får inte kastas med hushållsavfall. Tomma behållare kan användas i avfallsförbränningsanläggningar för att producera energi eller deponeras på en soptipp med lämplig klassificering. Fullständigt rengjorda behållare kan lämnas till återvinning.

Lagstiftning om avfallshantering

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall, i dess ändrade lydelse. Beslut 2000/532/EG om upprättande av en förteckning över avfall, i dess ändrade lydelse.





SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

SOLL C2 HS Acrylic Clearcoat

Datum för skapande 30 april 2018
Datum för revidering 02 januari 2023 Version 3.0

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller id-nummer	1263	1263	1263	1263
14.2. Officiell transportbenämning	FÄRG (inklusive färg, lack, emalj, bets, schellack, fernissa, polish, flytande fyllmedel och flytande lackbas)	FÄRG (inklusive färg, lack, emalj, bets, schellack, fernissa, polish, flytande fyllmedel och flytande lackbas)	FÄRG (inklusive färg, lack, emalj, bets, schellack, fernissa, polish, flytande fyllmedel och flytande lackbas)	Färg (inklusive färg, lack, emalj, bets, schellack, fernissa, polish, flytande fyllmedel och flytande lackbas)
14.3. Faroklass för transport	3 Säkerhetsskyltar: 3 	3 Säkerhetsskyltar: 3 	3 Säkerhetsskyltar: 3 	3 Säkerhetsskyltar: 3 
14.4. Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror	Nej	Nej	Nej	Nej
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Klassificeringskod: F1 Begränsade kvantiteter LQ: 5L Kvantiteter exkluderade: E1 Nummer för identifiering av faror: 30 Transportkategori: 3 Kod för tunnelbegränsning: D/E	Klassificeringskod: F1 Begränsade kvantiteter LQ: 5L Excepterade kvantiteter: E1	LQ: 5L EmS: F-E, S-E Stuvning och hantering: Kategori A Segregation: -	Passagerarflygplan (PAX) IATA LTD QTY Pkg Inst: Y344 IATA LTD QTY Max Qty per Pkg: 10L IATA Pkg Inst: 355 Max kapacitet per innerbehållare: 5L Max antal netto per förpackning: 30L Fraktflygplan (CAO) Cargo Air Förpackning Inst: 366 Cargo Air Max : 30L IATA Special Prov: A3, A72, A192
14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	inte relevant			

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

SOLL C2 HS Acrylic Clearcoat

Datum för skapande	30 april 2018	Version	3.0
Datum för revidering	02 januari 2023		

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av Europeiska kemikaliemyndigheten, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, i dess ändrade lydelse. EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 i dess ändrade lydelse.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

ej tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

En förteckning över standardiserade riskfraser som används i säkerhetsdatabladet

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga..
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
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.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H312+H332	Skadligt vid hudkontakt eller inandning.

Riktlinjer för säker hantering som används i säkerhetsdatabladet

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P405	Förvaras inlåst.

En lista över ytterligare standardfraser som används i säkerhetsdatabladet

EUH208	Innehåller Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacate. Kan ge upphov till allergisk reaktion.
EUH066	Upprepad exponering kan orsaka torr hud eller hudsprickor.

Annan viktig information om skydd av människors hälsa

Produkten får inte - utan särskilt tillstånd från tillverkaren/importören - användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1. Användaren är ansvarig för att alla relaterade hälsoskyddsbestämmelser följs.

Nyckel till förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

ADR	Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
EG	Identifieringskod för varje ämne som förtecknas i EINECS
EINECS	Europeisk förteckning över existerande kommersiella kemiska ämnen
EmS	Plan för räddningsinsatser
EU	Europeiska unionen
EuPCS	Europeiskt system för produktkategorisering
IATA	Internationella lufttransportföreningen

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

SOLL C2 HS Acrylic Clearcoat

Datum för skapande	30 april 2018	Version	3.0
Datum för revidering	02 januari 2023		

IBC	Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier
ICAO	Internationella civila luftfartsorganisationen
IMDG	Internationell sjöfart Farligt gods
IMO	Internationella sjöfartsorganisationen
INCI	Internationell nomenklatur för kosmetiska ingredienser
ISO	Internationella organisationen för standardisering
IUPAC	Internationella unionen för ren och tillämpad kemi
log Kow	Fördelningskoefficient oktanol-vatten
OEL	Gränser för yrkesmässig exponering
PBT	Persistent, bioackumulerande och toxisk
ppm	Delar per miljon
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Avtal om transport av farligt gods på järnväg
FN	Ämnets eller artikelns fyrsiffriga identifikationsnummer hämtat från FN:s modellförordningar
UVCB	Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiska material
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande
Acute Tox.	Akut toxicitet
Aquatic Acute	Farlig för vattenmiljön
Aquatic Chronic	Farlig för vattenmiljön (kronisk)
Asp. Tox.	Risk för aspiration
Eye Irrit.	Ögonirritation
Flam. Liq.	Brandfarlig vätska
Skin Irrit.	Hudirritation
Skin Sens.	Sensibilisering av huden
STOT RE	Specifik organtoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Riktlinjer för utbildning

Informera personalen om rekommenderade användningssätt, obligatorisk skyddsutrustning, första hjälpen och förbjudna sätt att hantera produkten.

Rekommenderade begränsningar av användningen

ej tillgänglig

Information om datakällor som använts för att sammanställa säkerhetsdatabladet

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse. EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 i dess ändrade lydelse. Uppgifter från tillverkaren av ämnet/blandningen, om sådana finns tillgängliga - information från registreringsunderlag.

Mer information

Klassificeringsförfarande - beräkningsmetod.

Uttalande

Säkerhetsdatabladet ger information som syftar till att säkerställa säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen och miljöskydd. Den information som ges motsvarar den aktuella kunskaps- och erfarenhetsnivån och överensstämmer med gällande lagbestämmelser. Informationen ska inte uppfattas som en garanti för produktens lämplighet och användbarhet för en viss tillämpning.