

SÄKERHETS DATABLAD

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

SOLL LÖSER Fade out thinner

Datum för skapande	17 maj 2018	Version	3.0
Datum för revidering	02 januari 2023		

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

- 1.1. Produktbeteckning** SOLL LÖSER Fade out thinner
- 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Blandningens avsedda användning
En blandning av organiska lösningsmedel som används för utjämning av optiska skillnader vid kontaktpunkten mellan den gamla och den nya färgbeläggningen. För professionell användning vid billackering
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
- Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet**
E-post info@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
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Acute Tox. 4, H332
STOT SE 3, H336
Carc. 2, H351
Repr. 2, H361d

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 luftvägarna. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Skadligt vid inandning. Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- 2.2. Märkningsuppgifter**

Piktogram för faror



Signalord

Fara

SÄKERHETS DATABLAD

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

SOLL LÖSER Fade out thinner

Datum för skapande 17 maj 2018
Datum för revidering 02 januari 2023 Version 3.0

Farliga ämnen

n-butyl acetate (CAS: 123-86-4)
cyclohexanone (CAS: 108-94-1)
isobutyl methyl ketone (CAS: 108-10-1)
toluene (CAS: 108-88-3)

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H332 Skadligt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H361d Misstänkt för att ha skadat det ofödda barnet.

Försiktighetsåtgärder

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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	30-40	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	
Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH-nummer: 01-2119475791-29-XXXX	2-methoxy-1-methylethyl acetate	20-30	Flam. Liq. 3, H226	
Index: 606-010-00-7 CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1 REACH nr: 01-2119453616-35-XXXX	cyclohexanone	10-15	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332	

SÄKERHETS DATABLAD

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

SOLL LÖSER Fade out thinner

Datum för skapande 17 maj 2018
Datum för revidering 02 januari 2023 Version 3.0

Identifieringsnummer	Ämnets namn	Innehåll i % vikt	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Anmärkning
Index: 606-004-00-4 CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 REACH nr: 01-2119473980-30-XXXX	isobutyl methyl ketone	10-15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336 Carc. 2, H351 Specifik koncentrationsgräns: ATE Inandning (ångor) = 11 mg/l	
Index: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH nr: 01-2119471310-51-XXXX	toluene	3-8	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2 (***) , H361d STOT RE 2 (**), H373	

Noter

** en annan exponeringsväg kan inte uteslutas

*** reproduktionstoxicitet: kompletterande bokstäver anger om fosterskada (d) eller fertilitetsskada (f) kan

1 Ett ämne för vilket exponeringsgränser har fastställts.

2 Användningen av ämnet begränsas av bilaga XVII i REACH-förordningen

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

Ta hand om din egen säkerhet. Om hälsoproblem uppstår eller om du är osäker, kontakta läkare och visa honom 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. Skydda personen mot växande kyla. Ge medicinsk behandling om irritation, dyspné eller andra symtom kvarstår.

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 de bärs av den drabbade personen. Ingen neutralisering ska utföras under några omständigheter! Sköljningen bör fortsätta i 10-30 minuter från det inre till det yttre ögonhörnet för att säkerställa att det andra ögat inte är drabbat. Beroende på situationen, ring medicinsk räddningstjänst eller säkerställ medicinsk behandling så snabbt som möjligt. Alla måste remitteras för behandling även om de bara är lite påverkade.

Vid förtäring

Ge medicinsk behandling.

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

Vid inandning

Inandning av ångor kan orsaka korrosion av andningssystemet. Hosta, huvudvärk. Kan orsaka dåsighet eller yrsel.

Om på huden

Orsakar hudirritation.

Om i ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

Vid förtäring

Irritation av slemhinnorna i munnen, tungan, halsen och ytterligare delar av matsmältningskanalen. Förtäring orsakar symtom på matförgiftning, buksmärtor, illamående, kräkningar.

SÄKERHETS DATABLAD

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

SOLL LÖSER Fade out thinner

Datum för skapande	17 maj 2018	Version	3.0
Datum för revidering	02 januari 2023		

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

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 mycket 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.

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 LÖSER Fade out thinner

Datum för skapande 17 maj 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	
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	
cyclohexanone (CAS: 108-94-1)	OEL 8 timmar	40,8 mg/m ³	Hud
	OEL 8 timmar	10 ppm	
	OEL 15 minuter	81,6 mg/m ³	
	OEL 15 minuter	20 ppm	
isobutyl methyl ketone (CAS: 108-10-1)	OEL 8 timmar	83 mg/m ³	
	OEL 8 timmar	20 ppm	
	OEL 15 minuter	208 mg/m ³	
	OEL 15 minuter	50 ppm	

Europeiska unionen

Kommissionens direktiv 2006/15/EG

Ämnets namn (komponent)	Typ	Värde	Anmärkning
toluene (CAS: 108-88-3)	OEL 8 timmar	192 mg/m ³	Hud
	OEL 8 timmar	50 ppm	
	OEL 15 minuter	384 mg/m ³	
	OEL 15 minuter	100 ppm	

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 intermittent 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 arbetare, långvarig exponering genom inandning (systemisk effekt): 275mg/m³

SÄKERHETS DATABLAD

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

SOLL LÖSER Fade out thinner

Datum för skapande	17 maj 2018	Version	3.0
Datum för revidering	02 januari 2023		

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

Cyclohexanone

DNEL för arbetare, korttidsexponering genom huden (systemisk effekt): 100mg/ kg bw/dag

DNEL för arbetare, kortvarig exponering genom inandning (systemisk effekt): 100mg/m³

DNEL för arbetstagare, kortvarig exponering genom inandning (lokal effekt): 100mg/m³

DNEL för arbetstagare, kortvarig exponering för hud (systemisk effekt): 10mg/kg bw/dag

DNEL för arbetstagare, kortvarig exponering genom inandning (lokal effekt): 80 mg/m³

Konsument DNEL, kortvarig dermal exponering (systemisk effekt): 30 mg/ kg bw/dag

Konsument DNEL, kortvarig exponering genom inandning (systemisk effekt): 50mg/m³

Konsument DNEL, korttidsexponering efter förtäring (systemisk effekt): 10mg/ kg bw/dag

Konsument DNEL, korttidsexponering vid inandning (lokal effekt): 50mg/m³

Konsument DNEL, långtidsexponering via huden (systemisk effekt): 20mg/kg bw

Konsument DNEL, långvarig exponering genom inandning (systemisk effekt): 20mg/m³

Konsument DNEL, långtidsexponering efter förtäring (systemisk effekt): 5mg/kg bw/dag

DNEL för konsument, långtidsexponering genom inandning (lokal effekt): 20mg/m³

PNEC sötvatten: 0,0329mg/l

PNEC marint vatten: 0.00329mg/l

PNEC tillfälligt utsläpp: 0,329mg/l

PNEC sötvatten sediment: 0,0951mg/kg

PNEC avloppsreningsverk: 10mg/l

Jord PNEC: 0,0143mg/kg

Methyl isobutyl ketone

DNEL för arbetare, kortvarig exponering genom inandning (systemisk effekt): 208mg/m³

DNEL för arbetare, kortvarig exponering genom inandning (lokal effekt): 208mg/m³

DNEL för arbetstagare, långvarig exponering genom inandning (systemeffekt): 83mg/m³

DNEL för arbetstagare, långvarig exponering genom inandning (lokal effekt): 83mg/m³

DNEL för arbetare, långvarig exponering genom hudkontakt (systemisk effekt): 11.8mg/kg bw/dag

DNEL för konsument, kortvarig exponering genom inandning (systemisk effekt): 155,2 mg/m³

Konsument DNEL, kortvarig exponering genom inandning (lokal effekt): 155,2 mg/m³

Konsument DNEL, långvarig exponering vid inandning (systemisk effekt): 14,7 mg/m³

Konsument DNEL, långvarig exponering vid inandning (lokal effekt): 14,7 mg/m³

Konsument DNEL, långtidsexponering via huden (systemisk effekt): 4,2 mg/kg bw

Konsument DNEL, långtidsexponering efter förtäring (systemisk effekt): 4,2 mg/kg bw/dag

PNEC sötvatten: 0.6mg/l

PNEC marint vatten: 0.06mg/l

PNEC tillfälligt utsläpp: 1.5mg/l

PNEC sötvatten sediment: 8.27mg/kg

PNEC marint sediment: 0.83mg/kg

PNEC avloppsreningsverk: 27.5mg/l

Toluene

DNEL för arbetare, kortvarig exponering genom inandning (systemisk effekt): 384mg/m³

DNEL för arbetare, långvarig hudexponering (systemisk effekt): 384mg/ kg bw/dag

DNEL för arbetare, långvarig exponering genom inandning (systemisk effekt): 192 mg/m³

Konsument DNEL, kortvarig exponering genom inandning (systemisk effekt): 226 mg/m³

Konsument DNEL, korttidsexponering efter förtäring (systemisk effekt): 8.13mg/kg bw/dag

Konsument DNEL, långtidsexponering vid inandning (systemisk effekt): 56,5 mg/m³

Konsument DNEL, långtidsexponering via huden (systemisk effekt): 226mg/kg bw

PNEC sötvatten: 0.68mg/l

PNEC marint vatten: 0.68mg/l

PNEC tillfälligt utsläpp: 0.68mg/l

PNEC sötvatten sediment: 16.39mg/kg

Jord PNEC: 2.89mg/kg

PNEC avloppsreningsverk: 13.61mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

SÄKERHETS DATABLAD

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

SOLL LÖSER Fade out thinner

Datum för skapande	17 maj 2018	Version	3.0
Datum för revidering	02 januari 2023		

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:

använd kemikaliebeständiga skyddshandskar av butylgummi (tjocklek $\geq 0,36$ mm, genombrottsid > 480 min), nitrilgummi (tjocklek $\geq 0,38$ mm, genombrottsid > 480 min), neopren (tjocklek $\geq 0,65$ mm, genombrottsid > 240 min). uppfyller EN374-standardern.

Handskarnas material:

Att välja rätt handskar beror inte bara på materialet, utan också på märket och kvaliteten till följd av skillnader mellan tillverkarna. Handskmaterialets motståndskraft kan bestämmas efter testning. Handskarnas exakta nedbrytningstid måste fastställas av tillverkaren.

En annan:

Använd skyddande arbetskläder - tvätta regelbundet.

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

Beakta sedvanliga åtgärder för skydd av miljön, se avsnitt 6.2.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	vätska
Färg	färglös
Lukt	lösningsmedelster
Smältpunkt/frys punkt	data ej tillgängliga
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	data ej tillgängliga
Brandfarlighet	brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns	data ej tillgängliga
Flampunkt	24 °C
Temperatur för självantändning	> 270 °C
Nedbrytningstemperatur	data ej tillgängliga
pH	data ej tillgängliga
Kinematisk viskositet	data ej tillgängliga
Löslighet i vatten	Mycket svårslöslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log-värde)	gäller inte för blandningar
Ångtryck	data ej tillgängliga
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet	0,867 g/cm ³ vid 20 °C
Relativ ångdensitet	data ej tillgängliga
Partikelns egenskaper	data ej tillgängliga
Formulär	vätska

9.2. Annan information

ej tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

ej tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

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

SOLL LÖSER Fade out thinner

Datum för skapande 17 maj 2018
Datum för revidering 02 januari 2023 Version 3.0

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.

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

Skadligt vid inandning.

ATE-mix oral: 3333mg/kg

ATE-mix läder: 7333mg/kg

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

isobutylmetylketon

Exponeringsväg	Parameter	Värde	Exponeringstid	Arter	Kön
Inandning (ånga)	ATE	11 mg/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.

SÄKERHETS DATABLAD

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

SOLL LÖSER Fade out thinner

Datum för skapande	17 maj 2018	Version	3.0
Datum för revidering	02 januari 2023		

Mer information

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)
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
Cyclohexanone
LD50 (oral, råtta): 1890 - 2650mg/kg
LD50 (hud, kanin): >794 - <3160mg/kg
LC50 (inandning, råtta): >6.2mg/l, 4h
Methyl isobutyl ketone
LD50 (oral): >2000 - <5000mg/kg
LC50 (genom inandning, råtta): >10 - <=20mg/l, 4h
LD50 (hud): >5000mg/kg
Toluene
LD50 (oral, råtta): 5000mg/kg
LD50 (dermal, råtta): 5000mg/kg
LC50 (inandning, råtta): 188mg/m³

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

Blandningen är inte klassificerad som farlig.
Får inte komma ut i grundvatten, avloppssystem eller vattendrag.

Mer information

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
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
Cyclohexanone
LC50 fisk (Pimephales promelas): 527 - 732mg/m³, 96h
LC50 fisk (Leuciscus idus): 536 - 752mg/dm³/48h
EC50 ryggradslösa djur (Daphnia magna): 820 mg/dm³, 24h
LC50 ryggradslösa djur (Daphnia magna): 800mg/dm³, 24h
EC50 alger (Chlamydomonas reinhardtii): 32.9mg/dm³, 72h,
EC10 alger (Chlamydomonas reinhardtii): 3.56mg/dm³, 72h
EC3-alger (Scenedesmus quadricauda) : 370mg/dm³, 8 dagar
EC50 mikroorganismer: >1000mg/l, 30min.
Methyl isobutyl ketone
Akut toxicitet för fisk LL/EL/IL50: >100mg/l
Akut toxicitet för ryggradslösa vattenlevande djur LL/EL/IL50: >100 mg/l
Akut toxicitet för alger LL/EL/IL50: >100mg/l
Akut toxicitet för mikroorganismer LL/EL/IL50: >100mg/l
Kronisk toxicitet för ryggradslösa vattenlevande djur NOEC/NOEL: >10 - <=100mg/l
Toluene
LC50 fisk: 5.5mg/l
EC50 ryggradslösa djur: 3.78mg/l
EC50 andra organismer: 134mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

SÄKERHETS DATABLAD

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

SOLL LÖSER Fade out thinner

Datum för skapande	17 maj 2018	Version	3.0
Datum för revidering	02 januari 2023		

Inga data tillgängliga 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).

1-methoxy-2-propyl acetate:

Lätt biologiskt nedbrytbart ämne; >=83% inom 28 dagar

Cyclohexanone

Genomgår inte hydrolys.

I luften bryts det långsamt ned med OH-radikaler. Halveringstid för fotonedbrytning: >1

Lätt biologiskt nedbrytbar: >90% inom 28 dagar (87% inom 14 dagar).

Methyl isobutyl ketone

Lätt biologiskt nedbrytbart ämne. Oxiderar snabbt i luft genom fotokemisk reaktion.

Toluene

Biokemisk syreförbrukning: 53 g O₂/g. Lätt biologiskt nedbrytbart ämne.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

n-Butyl acetate:

Log Ko/w: 2,3 (förväntad BCF: 15,3) - ämnet visar ingen potential för bioackumulering.

1-methoxy-2-propyl acetate:

BCF: 3,16 - bioackumuleras inte

Cyclohexanone:

Ämnet har ingen potential för bioackumulering

Methyl isobutyl ketone:

Ämnet har ingen potential för bioackumulering

Toluene:

BCF: 16-90; Log Po/w: 2,73 - visar potential för bioackumulering

12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga för blandningen.

1-methoxy-2-propyl acetate:

Låg potential

Cyclohexanone:

Log Ko/c: 1.18 - visar hög rörlighet i jord (Ko/c: 15.15).

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 slängas tillsammans 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 LÖSER Fade out thinner

Datum för skapande 17 maj 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	MATERIAL FÖR MÅLNING (inklusive medel för förtunning och reducering av färg)	MATERIAL FÖR MÅLNING (inklusive medel för förtunning och reducering av färg)	MATERIAL FÖR MÅLNING (inklusive medel för förtunning och reducering av färg)	MATERIAL FÖR MÅLNING (inklusive medel för förtunning och reducering av färg)
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 Excepterade kvantiteter: 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 Segregering: -	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			

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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

SOLL LÖSER Fade out thinner

Datum för skapande 17 maj 2018
Datum för revidering 02 januari 2023 Version 3.0

Begränsningar enligt bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), i dess ändrade lydelse

toluene

Begränsning	Villkor för begränsning
48	Får inte släppas ut på marknaden eller användas som ett ämne eller i blandningar i en koncentration som är lika med eller högre än 0,1 viktprocent om ämnet eller blandningen används i lim eller sprejfärger avsedda att levereras till allmänheten.

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.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H361d	Misstänkt för att ha skadat det ofödda barnet.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Riktlinjer för säker hantering som används i säkerhetsdatabladet

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P308+P313	Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

En lista över ytterligare standardfraser som används i säkerhetsdatabladet

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	Biokonzentrationsfaktor
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
IBC	Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier
ICAO	Internationella civila luftfartsorganisationen

SÄKERHETS DATABLAD

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

SOLL LÖSER Fade out thinner

Datum för skapande	17 maj 2018	Version	3.0
Datum för revidering	02 januari 2023		

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
Asp. Tox.	Risk för aspiration
Carc.	Cancerframkallande egenskaper
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Flam. Liq.	Brandfarlig vätska
Repr.	Reproduktionstoxicitet
Skin Irrit.	Hudirritation
STOT RE	Specifik organtoxicitet - upprepade 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 skall inte uppfattas som en garanti för produktens lämplighet och användbarhet för en viss tillämpning.