

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Peran ESD SL/Primer Part B

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

Identifierade användningar: Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

Användningar från vilka avrådas: Ej för konsumentbruk. Endast för industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/Importör/Leverantör/Återförsäljare Information

Tremco CPG Poland Sp. z o.o.
Ul. Marywilska 34
03-228 Warszawa
Poland

Telefon: +48 228798907

Fax: +48 228798918

Kontaktperson: ehs.uk@flowcrete.com, www.flowcrete.com.pl

Nationell leverantör

Tremco CPG Sweden AB
Polhemsplatsen 5
411 03 Göteborg
Sweden

Telefon: +46 31570010

Fax: +46 31572007

Kontaktperson: www.tremcocpg.eu, info-se@tremcocpg.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 24h T: 112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten har klassificerats enligt gällande lag.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.

Hälsorisker

Akut toxicitet (Oral)

Kategori 4

H302: Skadligt vid förtäring.

Peran ESD SL/Primer Part B

Frätande på huden	Kategori 1B	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada	Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Sensibiliserande på huden	Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoxicitet	Kategori 2	H361: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Miljöfaror

Långvariga faror för vattenmiljön	Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
-----------------------------------	------------	---

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord:

Fara

Uttalande(n) om fara:

H302: Skadligt vid förtäring.
H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H361: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelse

Förebyggande:

P280: Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Respons:

P301+P310: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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.
P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P363: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Innehåller
salicylsyra
bensylalkoho
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt
4,4'-isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan,
reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trim

2.3 Andra faror

PBT/vPvB data

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

Hormonstörande egenskaper-Toxicitet

Denna substans/blandning innehåller komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper som påverkar människors hälsa, enligt REACH art. 57(f), kommissionens förordning (EU) 2018/605 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100.

Hormonstörande egenskaper-Ekotoxicitet

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Koncentration	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnr	M-faktorer:	Anmärkninga
bensylalkohol	25 - <50%	100-51-6	202-859-9	01-2119492630-xxx;	Vattentoxicitet (akut): 1; Vattentoxicitet (långvarig): 1	
4,4'-isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trim	25 - <50%	38294-64-3	500-101-4	Ingen data.	Vattentoxicitet (akut): 1; Vattentoxicitet (långvarig): 1	
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	10 - <20%	2855-13-2	220-666-8	01-2119514687-xxx;	Ingen data.	
salicylsyra	10 - <20%	69-72-7	200-712-3	Ingen data.	Vattentoxicitet (akut): 1; Vattentoxicitet	

Peran ESD SL/Primer Part B

					(långvarig): 1	
--	--	--	--	--	-------------------	--

* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelarna inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

Detta ämne har exponerings gränsvärde (n).

Detta ämne är listat som ett ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC).

Klassificering

Kemiskt namn	Klassificering	Anmärkn ingar
bensylalkohol	Klassificering: Skin Sens.: 1B: H317; Acute Tox.: 4: H302; Eye Irrit.: 2: H319 Akut toxicitet, oral: LD 50: 1.570 mg/kg Akut toxicitet, inandning: NOAEC: 3.297 mg/m3 Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg	Inga.
4,4'-isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trim	Klassificering: Skin Corr.: 1B: H314; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Chronic: 3: H412	Inga.
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	Klassificering: Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1B: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1A: H317 Särskild koncentrationsgräns: Sensibiliserande på huden Underkategori 1A, >= 0,001 %; Akut toxicitet, oral: LD 50: 1.030 mg/kg Akut toxicitet, inandning: LC 50: >= 1,07 mg/l Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg	Inga.
salicylsyra	Klassificering: Acute Tox.: 4: H302; Eye Dam.: 1: H318; Repr.: 2: H361d Akut toxicitet, oral: LD 50: 891 mg/kg Akut toxicitet, inandning: LC 50: > 0,9 mg/l Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg	Inga.

CLP: Förordning nr 1272/2008.

Alla H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

Hormonstörande egenskaper- Toxicitet

salicylsyra	Denna substans/blandning innehåller komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper som påverkar människors hälsa, enligt REACH art. 57(f), kommissionens förordning (EU) 2018/605 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100.
-------------	---

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Flytta ut i frisk luft och låt vila. Kontakta läkare om symtomen kvarstår. Vid olycksfall eller illamående sök läkarvård omedelbart (visa etiketten om möjligt). Ta av nedsmutsade kläder och skor.

Inandning:

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att luftvägarna är fria.

Hudkontakt:

Tag genast av nedstänkta kläder och skor och tvätta huden med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om symptom uppträder.

Ögonkontakt:

Skölj genast med mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Ta av kontaktlinserna, om det går lätt att göra. Kontakta läkare om symptom uppträder.

Förtäring:

Vid sväljning skölj munnen med vatten (bara om personen är vid medvetande). Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

Personligt skydd för förstavårdare:

Ingen data.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom:

Kan orsaka hud- och ögonirritation.

Fara:

Ingen data.

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

Behandling:

Kontakta läkare om symptom uppträder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Tag hänsyn till omgivande material vid val av brandsläckningsmedel. Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel:

Ingen data.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning:

Ingen data.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand. Använd vattenspray för att kyla ned en behållare som exponerats för eld.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**

Använd personlig skyddsutrustning. Håll allmänheten borta från riskzonen. Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal:

I händelse av spill eller oavsiktliga utsläpp skall behöriga myndigheter meddelas i enlighet med alla tillämpliga bestämmelser. Eliminera alla antändningskällor. Ventilationen skall vara effektiv. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik att andas in ångor.

6.1.2 För räddningspersonal:

Ingen data.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förorena inte vattenkällor eller avlopp. Miljöchefen skall underrättas om alla större spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Samla upp spillet i behållare och lämna för bortskaffning enligt gällande lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Angående avfallshantering, se sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Tekniska åtgärder:**

Ingen data.

Punktutsug/totalventilation:

Får endast användas med tillräcklig ventilation.

Hantering:

Ventilationen skall vara effektiv. Undvik kontakt med ögonen och långvarig eller upprepad kontakt med huden. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.

Åtgärder för att undvika kontakt:

Undvik kontakt med lågor och värmekällor, förhindra kontakt med direkt solljus

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Peran ESD SL/Primer Part B

Säkra förvaringsförhållanden:

Lagra i en tätt tillsluten originalbehållare. Håll borta från lågor och värmekällor, förhindra kontakt med direkt solljus. Förvaras vid temperatur som inte överstiger 40 °C. Förvaras åtskilt från oförenliga material. Får ej frysas.

Säkra förpackningsmaterial:

Ingen data.

7.3 Specifik slutanvändning:

Ingen data.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Ingen av komponenterna har tilldelats exponeringsgränser.

Biologiska Gränsvärden

Inga angivna biologiska exponeringsgränser för beståndsdel(ar).

DNEL-värden

Anmärkningar: DNEL-värden

Kritisk komponent	Typ	Exponeringsväg	Hälsofarlighet, allmänt	Anmärkningar
bensylalkohol	Allmän population	Inandning	Systemisk, kortsiktig; 32,3 mg/m ³	Akut toxicitet
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 12,9 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 25,8 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, kortsiktig; 129 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, kortsiktig; 40 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, kortsiktig; 20 mg/kg	Akut toxicitet
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 22 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 4 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 8 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, kortsiktig; 110 mg/m ³	Akut toxicitet
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 5,4 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, kortsiktig; 20 mg/kg	Akut toxicitet
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 4 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Lågrisk (ingen tröskel härledd)
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Lågrisk (ingen tröskel härledd)

Peran ESD SL/Primer Part B

4,4'-isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trim	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 0,05 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 0,493 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 0,14 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 0,05 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 74 µg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Högrisk (ingen tröskel härledd)
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Högrisk (ingen tröskel härledd)
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Arbetstagare	Inandning	Lokal, långfristig; 0,073 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Medelrisk (ingen tröskel härledd)
	Arbetstagare	Inandning	Lokal, kortfristig; 0,073 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, kortsiktig; 0,3 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 0,3 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
salicylsyra	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 5 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, kortsiktig; 4 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 1 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 1 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 2,3 mg/kg	
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 4 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Lokal, långfristig; 5 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Medelrisk (ingen tröskel härledd)
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Medelrisk (ingen tröskel härledd)

PNEC-värden

Anmärkningar: PNEC-värden

Kritisk komponent	Del av miljön	PNEC-värden	Anmärkningar
bensylalkohol	Reningsverk	39 mg/l	
	Sediment (sötvatten)	5,27 mg/kg	
	Vatten (sötvatten)	1 mg/l	
	Jord	0,456 mg/kg	Jord
	Sediment (havsvatten)	0,527 mg/kg	
	Vatten (havsvatten)	0,1 mg/l	

Peran ESD SL/Primer Part B

4,4'-isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trim	Vatten (havsvatten)	0,001 mg/l	
	Vatten (sötvatten)	0,011 mg/l	
	Rovdjur	1 mg/kg	Oral
	Jord	864 mg/kg	Jord
	Sediment (havsvatten)	432 mg/kg	
	Sediment (sötvatten)	4320 mg/kg	
	Reningsverk	10 mg/l	
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	Vatten (havsvatten)	0,006 mg/l	
	Vatten (sötvatten)	0,06 mg/l	
	Reningsverk	3,18 mg/l	
	Sediment (sötvatten)	5,784 mg/kg	
	Jord	1,121 mg/kg	Jord
	Sediment (havsvatten)	0,578 mg/kg	
salicylsyra	Sediment (havsvatten)	0,142 mg/kg	
	Vatten (havsvatten)	0,02 mg/l	
	Sediment (sötvatten)	1,42 mg/kg	
	Reningsverk	162 mg/l	
	Jord	0,166 mg/kg	Jord
	Vatten (sötvatten)	0,2 mg/l	

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga Tekniska Kontrollåtgärder:

Följ god kemikaliehygien. Gränsvärden får inte överskridas och risken för inandning av ångor och spraydimma skall minimeras. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning (PPE)

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Använd ögonskydd enligt EN 166.

Handskydd:

Ytterligare information: Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Använd kemikaliebeständiga handskar och skyddskläder som är ändamålsenliga med tanke på exponeringsrisken. Rekommenderade handskar:
Material: Nitrilgummi.
Handsktjocklek: 0,5 mm
Material: Butylgummi.
Handsktjocklek: 0,5 mm

Hud- och kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation och vid kortvarigt arbete skall lämpligt andningsskydd användas. Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.

Peran ESD SL/Primer Part B

Hygieniska åtgärder:

laktta alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Miljökontroller:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Tillstånd**

Aggregationstillstånd: vätska

Form: vätska

Färg: Ingen data.

Lukt: Ammoniaklukt

Lukttröskel: Ingen data.

Fryspunkt: Ingen data.

Kokpunkt: 190 °C

Brandfarlighet: Ingen data.

Högre/lägre antändnings- eller explosionsgränser

Explosionsgräns – övre: Ingen data.

Explosionsgräns – nedre: Ingen data.

Flampunkt: 100 °C

Självantändningstemperatur: Ingen data.

Sönderfallstemperatur: Ingen data.

pH-värde: 12

Viskositet

Viskositet, dynamisk: Ingen data.

Kinematisk viskositet: Ingen data.

Flödestid: Ingen data.

Löslighet

Löslighet i vatten: Ingen data.

Löslighet (annan): Ingen data.

Upplösningshastighet: Ingen data.

Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): Ingen data.

Peran ESD SL/Primer Part B

Dispersionsstabilitet: Ingen data.

Ångtryck: Ingen data.

Relativ densitet: Ingen data.

Densitet: 1,05 g/cm³

Skrymdensitet: Ingen data.

Ångdensitet (luft=1): Ingen data.

9.2 Annan information

Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC): < 430 g/l
2004/42/CE & UK SI 2012/1715/IIA(j)(500)

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar), BILAGA II Förteckning över förorenande ämnen
0 %
Metod: beräknad

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ingen data.

10.2 Kemisk stabilitet: Materialet är stabilt under normala betingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner: Ingen data.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material: Undvik kontakt med syror och oxidationsmedel. Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (gör upp en förteckning över alla möjliga exponeringsvägar)

Peran ESD SL/Primer Part B

Oral**Produkt:** Blandningens beräknade akuta toxicitet, 1.950,68 mg/kg**Komponenter:**

bensylalkohol	LD 50, Råtta, Kvinnlig, Manlig, 1.570 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner, enligt särskilda riktlinjer, Andra
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	LD 50, Råtta, 1.030 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner, enligt särskilda riktlinjer, Nyckelstudie
salicylsyra	LD 50, Råtta, hane, 891 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner, enligt särskilda riktlinjer, Nyckelstudie

Dermal**Produkt:** Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.**Komponenter:**

bensylalkohol	LD 50, Kanin, > 2.000 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner, enligt särskilda riktlinjer, Experimentell resultat, bevisvärde
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	LD 50, Råtta, > 2.000 mg/kg, 1 = tillförlitlig utan restriktioner, enligt särskilda riktlinjer
salicylsyra	LD 50, Råtta, > 2.000 mg/kg, 1 = tillförlitlig utan restriktioner, enligt särskilda riktlinjer, Experimentell resultat, mycket viktig studie

Inandning**Produkt:** Blandningens beräknade akuta toxicitet, 4,24 mg/l, Damm och dimma**Komponenter:**

bensylalkohol	NOAEC, Råtta, 4 h, 3.297 mg/m ³ , Aerosol, Ja, 1 = tillförlitlig utan
---------------	--

Peran ESD SL/Primer Part B

restriktioner, Aerosol, Nyckelstudie

LC 50, Råtta, 4 h, 4.178 mg/m³, Aerosol, Ja, 1 = tillförlitlig utan restriktioner, Aerosol, Nyckelstudie

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin

LC 50, Råtta, 4 h, >= 1,07 mg/l, Aerosol, Ja, 1 = tillförlitlig utan restriktioner, Aerosol

salicylsyra

LC 50, Råtta, 1 h, > 0,9 mg/l, Damm, nej, 3 = ej tillförlitlig, Damm, Bevisvärde.

LC Lo, Råtta, 7 h, > 700 mg/m³, Ånga, nej, 2 = tillförlitlig med restriktioner, Ånga, Bevisvärde.

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Komponenter:

bensylalkohol

NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) Råtta, Kvinnlig, Manlig, Oral, 103 Veckor, 400 mg/kg, Oral Experimentell resultat, mycket viktig studie

4,4'-isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin

LOAEL (Lägsta observerade skadliga effektnivå) Råtta, Kvinnlig, Manlig, Oral, 90 d, 100 mg/kg, Oral Experimentell resultat, mycket viktig studie

NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) Råtta, Kvinnlig, Manlig, Oral, 90 d, 10 mg/kg, Oral Experimentell resultat, mycket viktig studie

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin

LOAEL (Lägsta observerade skadliga effektnivå) Råtta, Kvinnlig, Manlig, Oral, 13 Veckor, 160 mg/kg, Oral Experimentell resultat, mycket viktig studie

NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) Råtta, Kvinnlig, Manlig, Oral, 13 Veckor, 59 mg/kg, Oral Experimentell resultat, mycket viktig studie

Peran ESD SL/Primer Part B

studie

salicylsyra

NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) Råtta, Kvinnlig, Manlig, Oral, 2 yr, 50 mg/kg, Oral Experimentell resultat, mycket viktig studie

Hudfrätande/Irriterande

Produkt:

Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Komponenter:

salicylsyra

inte klassificerat (CLP (1272/2008)), in vivo, Kanin, 24 - 72 h, Experimentell resultat, mycket viktig studie

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation

Produkt:

Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Komponenter:

bensylalkohol

Måttligt irriterande ämne, in vivo, Kanin, 1 - 7 d

salicylsyra

Kategori 1, in vivo, Kanin, 48 h

Inandnings- eller Hudsensibilisering

Produkt:

Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Komponenter:

bensylalkohol

Hudsensibilisering:, in vivo, Människa, Hindi nauri

salicylsyra

Hudsensibilisering:, in vivo, Mus, Hindi nauri

Cancerframkallande egenskaper

Peran ESD SL/Primer Part B

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Mutagenitet i Könseller

In vitro

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

In vivo

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Reproduktionstoxicitet

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Kvävningsrisk

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt: Denna substans/blandning innehåller komponenter som anses ha endokrinstyrande egenskaper som påverkar människors hälsa, enligt REACH art. 57(f), kommissionens förordning (EU) 2018/605 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100.;

Peran ESD SL/Primer Part B

Komponenter:

salicylsyra

Denna substans/blandning innehåller komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper som påverkar människors hälsa, enligt REACH art. 57(f), kommissionens förordning (EU) 2018/605 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100.;

Annan information

Produkt:

Ingen data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Akuta faror för vattenmiljön:

Fisk

Produkt:

Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Komponenter:

bensylalkohol

LC 50, Lepomis macrochirus; Menidia beryllina, 96 h, 15 mg/lStatisk

LC 50, Japansk risfisk (Oryzias latipes), 96 h, > 100 mg/l

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin
salicylsyra

LC 50, Leuciscus idus, 96 h, 110 mg/lsemistatisk

LC 50, Danio rerio, 48 h, 37 mg/l

LC 50, Danio rerio, 96 h, > 100 mg/lStatisk

Vattenlevande Evertebrater

Produkt:

Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Komponenter:

bensylalkohol

EC50, Daphnia magna, 48 h, 230 mg/lStatisk, Experimentell resultat, mycket viktig studie

EC50, Daphnia magna, 24 h, 55 mg/lStatisk, Experimentellt resultat, Annat

EC 100, Daphnia magna, 24 h, 100 mg/lStatisk, Experimentellt resultat, Annat

EC50, Daphnia magna, 24 h, 55 mg/lStatisk, Experimentellt resultat, Annat

Peran ESD SL/Primer Part B

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin salicylsyra	LC 50, Daphnid, 48 h, 260,415 mg/l/QSAR, QSAR, huvudstudie LC 50, Chaetogammarus marinus, 96 h, 324 mg/l/semistatisk, Experimentell resultat, mycket viktig studie EC50, Daphnia magna, 48 h, 870 mg/l/Statisk, Experimentell resultat, mycket viktig studie EC50, Daphnia magna, 24 h, 1.060 mg/l/Statisk, Experimentell resultat, mycket viktig studie
---	---

Giftighet för vattenväxter

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Toxicitet för mikroorganismer

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Långvariga faror för vattenmiljön:

Fisk

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Komponenter:

bensylalkohol	NOEL, Fisk, 48,897 mg/l, QSAR, QSAR NOEC, Fisk, 48,897 mg/l, uppskattad, QSAR
---------------	--

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Komponenter:

bensylalkohol	NOEC, Daphnia magna, 51 mg/l, semistatisk, experimentellt resultat Experimentell resultat, mycket viktig studie EC50, Daphnia magna, 66 mg/l, semistatisk, experimentellt resultat Experimentell resultat, mycket viktig studie
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin salicylsyra	NOEC, Daphnia magna, 3 mg/l, semistatisk, experimentellt resultat Experimentell resultat, mycket viktig studie NOEC, Daphnia magna, 10 mg/l, experimentellt resultat Experimentell resultat, mycket viktig studie

Toxicitet för mikroorganismer

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Komponenter:

bensylalkohol	97 %, 21 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig studie
4,4'-isopropylidendifenol, oligomera	> 0 %, 28 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig studie
reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan,	> 0 %, 28 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig studie
reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trim	> 0 %, 28 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig studie

Peran ESD SL/Primer Part B

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	42 %, 31 d, Sediment Experimentell resultat, mycket viktig studie 8 %, 28 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig studie
salicylsyra	88,1 %, 14 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig studie 41 %, Detekteras i vatten. Experimentellt resultat, Annat > 90 %, 4 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig studie < 30 %, 28 d, Detekteras i vatten. Experimentellt resultat, Bevisvikt 88 %, Detekteras i vatten. QSAR, Övrigt

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Produkt:	Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.
Komponenter:	
4,4'-isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	5,13, Aquatic sediment QSAR, huvudstudie
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	3,16, Aquatic sediment QSAR, Övrigt
salicylsyra	Lemna minor, > 1.000, Aquatic sediment Experimentellt resultat, Annat

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten (log Kow)

Produkt:	Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.
Komponenter:	
salicylsyra	-1 - 2,2, 37 °C, nej, Experimentellt resultat, Ej specificerat 1,13 - 2,64, nej, Inga data, stödjande studie 2,21 - 2,26, nej, Annat, huvudstudie

12.4 Rörlighet i jord:

Produkt	Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.
----------------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

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

12.6 Hormonstörande egenskaper:

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

Peran ESD SL/Primer Part B

12.7 Andra skadliga effekter:**Andra faror****Produkt:** Ingen data.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Allmän information:**

Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Destruktionsmetoder:

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

Förorenade Förpackningar:

Bortskaffa avfall genom att lämna det till en lämplig avfallshanteringsanläggning i enlighet med aktuella tillämpliga lagar och regler och med produktspecifikationerna vid tidpunkten för bortskaffning.

Europeiska avfalls koder**Oanvänd produkt:**

08 01 11*: Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Förorenade Förpackningar:

15 01 10*: Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation**ADR**

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 2735

14.2 Officiell transportbenämning:

AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S.(4,4-isopropylidenediphenol, 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin)

14.3 Faroklass för transport

Klass:

8

Etikett(er):

8

Klassificeringskod:

C7

Faronr. (ADR):

80

Tunnelbegränsningskod:

(E)

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Begränsad mängd

001 L

Undantagen mängd

E2

14.5 Miljöfaror

Farligt för miljön:

Nej

Peran ESD SL/Primer Part B

14.6 Särskilda skyddsåtgärder: Inga.

IMDG

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 2735
14.2 Officiell transportbenämning: (4,4-isopropylidenediphenol, 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin)
14.3 Faroklass för transport
Klass: 8
Etikett(er): 8
EmS No.: F-A, S-B
14.4 Förpackningsgrupp: II
Begränsad mängd 001 L
Undantagen mängd E2
14.5 Miljöfaror
Marine pollutant: Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder: Inga.

IATA

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 2735
14.2 Officiell transportbenämning: Amines, liquid, corrosive, n.o.s.
14.3 Faroklass för transport
Klass: 8
Etikett(er): 8
14.4 Förpackningsgrupp: II
Passagerar- och fraktflygplan : 851
Begränsad mängd Inga.
Undantagen mängd E2
14.5 Miljöfaror
Farligt för miljön: Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder: Inga.
Passagerar- och fraktflygplan: Tillåtet. 851
Endast lastflyg : Tillåtet. 855

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:****EU-förordningar**

Förordning 2024/590/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I, kontrollerade ämnen: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Förordning 2024/590/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga II, Nya ämnen: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XIV FÖRTECKNING ÖVER ÄMNER FÖR VILKA DET KRÄVS TILLSTÅND: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU-förordning nr 2019/1021/EU som förbjuder och begränsar långlivade organiska föroreningar (POPer), med ändringar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar), BILAGA II Förteckning över förorenande ämnen:

Kemiskt namn	CAS-nr
bensylalkohol	100-51-6
salicylsyra	69-72-7

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. REACH kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande (SVHC): Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. REACH bilaga XVII, Ämnen som omfattas av begränsningar i marknadsföring och användning:

Kemiskt namn	CAS-nr	Nummer på lista
bensylalkohol	100-51-6	3
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	2855-13-2	75, , 3, 75
salicylsyra	69-72-7	75, 75, 3

Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet.: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar:

Kemiskt namn	CAS-nr	Koncentration
salicylsyra	69-72-7	10 - 20%

EU. Direktiv 2012/18/EU om faror för stora olyckor med farliga ämnen, bilaga I, i dess ändrade lydelse: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

FÖRORDNING (EG) nr 166/2006 om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar, BILAGA II: Föroreningar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Begränsade sprängämnesprekursorer: Bilaga I, förordning 2019/1148/EU om sprängämnesprekursorer (EUEXPL1D): Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Rapporterbara (bilaga II) sprängämnesprekursorer, förordning 2019/1148/EU om sprängämnesprekursorer (EUEXPL2D): Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Rapporterbara (bilaga II) sprängämnesprekursorer, förordning 2019/1148/EU om sprängämnesprekursorer (EUEXPL2L): Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Nationella bestämmelser

- 92/85/EEC:
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.
- 94/33/EC:
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

15.2 Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning:

AVSNITT 16: Annan information

Datum för rapportens första version: 03.10.2025

Revisionsdatum: 03.10.2025

Versionsnr: 1.0

Förkortningar och akronymer:

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; EIGA - Europeiska förbundet för industriella gaser; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av

Peran ESD SL/Primer Part B

förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor: Ingen data.

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.	Klassificeringsförfarande
Akut toxicitet, Kategori 4 Oral	Beräkningsmetod
Frätande på huden, Kategori 1B	Grundat på testdata
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	Grundat på testdata
Sensibiliserande på huden, Kategori 1	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet, Kategori 2	Beräkningsmetod
Långvariga faror för vattenmiljön, Kategori 3	Beräkningsmetod

Formulering av angivelser i avsnitt 3

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Utbildningsinformation: Ingen data.

Friskrivningsklausul: Denna information ges utan garantier. Vi anser att denna information är korrekt. Denna information bör användas till att göra en självständig bedömning av metoderna för att skydda de anställda och miljön.

Peran ESD SL/Primer Part B
