

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 LXP UV Part A

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 är inte klassificerad som farlig enligt gällande lagstiftning.

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

Inte klassificerat

2.2 Märkningsuppgifter

Tilläggsinformation

Peran LXP UV Part A

EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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

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.

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:	Anmärkningar
Zeoliter	10 - <20%	1318-02-1	215-283-8	Ingen data.	Ingen data.	

* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelan 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	Anmärkningar
Zeoliter	Klassificering: Inga kända. Akut toxicitet, oral: LD 50: > 5.110 mg/kg Akut toxicitet, inandning: LC 50: > 2 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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Peran LXP UV Part A

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 tvåål 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 medvetlöshet. 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:

Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning.

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

Säkra förvaringsförhållanden:

Lagra i en tätt tillsluten originalbehållare. Håll borta från

Peran LXP UV Part A

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	Hälsosfarlighet, allmänt	Anmärkningar
Zeoliter	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 10,4 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 6,25 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Inandning	Lokal, långfristig; 1,5 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 6,25 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
Calcium fluoride	Arbetstagare	Inandning	Lokal, långfristig; 3 mg/m ³	
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 0,02 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
1-methoxy-2-propanol	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 5 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 1 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 43,9 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
1-methoxy-2-propanol	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 33 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Lokal, kortfristig; 553,5 mg/m ³	neuro
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 183 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 78 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 369 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, kortsiktig; 553,5 mg/m ³	neuro

Peran LXP UV Part A

	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
2-metoxi-1-metyletylacetat	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 320 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 275 mg/m3	irritation i luftvägarna
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 796 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 36 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 33 mg/m3	irritation i luftvägarna
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Inandning	Lokal, långfristig; 33 mg/m3	irritation i luftvägarna
	Arbetstagare	Inandning	Lokal, kortfristig; 550 mg/m3	irritation i luftvägarna
Propylidyntrimetanol	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 0,58 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 3,3 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 0,34 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 0,34 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 0,94 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
Diisooktyl-2,2'-[[dioktylstannyl)bis(tio)]diacetat	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 83 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 0,02 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
litiumklorid	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, kortsiktig; 100 mg/kg	Akut toxicitet
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 73,2 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, kortsiktig; 50 mg/kg	Akut toxicitet
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 73,2 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, kortsiktig; 30 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, kortsiktig; 30 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 10 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, kortsiktig; 21,96 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 7,32 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 10 mg/m3	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 3,5 mg/m3	Effekt på fertilitet
	Allmän population	Oral	Systemisk, kortsiktig; 1,14 mg/kg	Effekt på fertilitet

Peran LXP UV Part A

	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 9,9 mg/kg	Effekt på fertilitet
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 0,56 mg/m3	Effekt på fertilitet
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 0,38 mg/kg	Effekt på fertilitet
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 3,75 mg/kg	Effekt på fertilitet
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Lågrisk (ingen tröskel härledd)
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Lågrisk (ingen tröskel härledd)

PNEC-värden

Anmärkningar: PNEC-värden

Kritisk komponent	Del av miljön	PNEC-värden	Anmärkningar
Calcium fluoride	Reningsverk	104,75 mg/l	
	Vatten (havsvatten)	0,022 mg/l	
	Vatten (sötvatten)	0,37 mg/l	
	Jord	21,8 mg/kg	Jord
1-methoxy-2-propanol	Vatten (havsvatten)	1 mg/l	
	Sediment (havsvatten)	5,2 mg/kg	
	Sediment (sötvatten)	52,3 mg/kg	
	Vatten (sötvatten)	10 mg/l	
	Reningsverk	100 mg/l	
2-metoxi-1-metyletylacetat	Jord	4,59 mg/kg	Jord
	Jord	0,29 mg/kg	Jord
	Vatten (sötvatten)	0,635 mg/l	
	Sediment (havsvatten)	0,329 mg/kg	
	Reningsverk	100 mg/l	
Diisooktyl-2,2'-[[dioktylstannyl]bis(tio)]diacetat	Vatten (havsvatten)	0,064 mg/l	
	Sediment (sötvatten)	3,29 mg/kg	
	Sediment (havsvatten)	244000 mg/kg	
	Jord	91700000 g/kg	Jord
	Reningsverk	1 mg/l	
litiumklorid	Vatten (havsvatten)	0,002 mg/l	
	Vatten (sötvatten)	0,024 mg/l	
	Sediment (sötvatten)	2440000 mg/kg	
	Jord	49,95 mg/kg	Jord
	Vatten (sötvatten)	10,4 mg/l	
Isooktylmerkaptoacetat	Sediment (havsvatten)	27 mg/kg	
	Vatten (sötvatten)	0,002 mg/kg	
	Sediment (sötvatten)	0 mg/l	
	Reningsverk	140,2 mg/l	
	Vatten (havsvatten)	1,04 mg/l	
Isooktylmerkaptoacetat	Jord	0,005 mg/kg	
	Sediment (havsvatten)	0,002 mg/kg	
	Vatten (sötvatten)	0 mg/l	
	Sediment (sötvatten)	0,015 mg/kg	
	Reningsverk	10 mg/l	
Isooktylmerkaptoacetat	Vatten (havsvatten)	0 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)

Peran LXP UV Part A

Ögonskydd/ansiktsskydd:	Använd skyddsglasögon/ansiktsskydd.
Handskydd:	Material: Nitrilgummi. Ytterligare information: Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Använd kemikaliebeständiga handskar och skyddskläder som är ändamålsenliga med tanke på exponeringsrisken. Rekommenderade handskar: Material: Nitrilgummi. Handsktjocklek: 0,4 mm Material: Naturgummi (latex). Handsktjocklek: 0,7 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.
Hygieniska åtgärder:	Iaktta 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:	Färgad
Lukt:	Något söt doft
Lukttröskel:	Ingen data.
Frys punkt:	Ingen data.
Kokpunkt:	Ingen data.
Brandfarlighet:	Ingen data.
Högre/lägre antändnings- eller explosionsgränser	
Explosionsgräns – övre:	Ingen data.
Explosionsgräns – nedre:	Ingen data.
Flampunkt:	127 °C
Självantändningstemperatur:	Ingen data.

Peran LXP UV Part A

Sönderfallstemperatur:	Ingen data.
pH-värde:	Ingen data.
Viskositet	
Viskositet, dynamisk:	5.548 mPa.s
Kinematisk viskositet:	3853 mm ² /s
Flödestid:	Ingen data.
Löslighet	
Löslighet i vatten:	Olösligt i vatten
Löslighet (annan):	Ingen data.
Upplösningshastighet:	Ingen data.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ingen data.
Dispersionsstabilitet:	Ingen data.
Ångtryck:	Ingen data.
Relativ densitet:	Ingen data.
Densitet:	1,44 g/cm ³
Skrymdensitet:	Ingen data.
Ångdensitet (luft=1):	Ingen data.

9.2 Annan information

Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC):	EG-direktiv 2004/42 < 25 g/l 2004/42/CE & UK SI 2012/1715/IIA(j)(500)
---	---

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 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)

Oral

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

Komponenter:

Zeoliter LD 50, Råtta, Kvinnlig, Manlig, > 5.110 mg/kg, 1 = tillförlitlig utan restriktioner, enligt särskilda riktlinjer, Nyckelstudie

Dermal

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

Komponenter:

Zeoliter LD 50, Kanin, > 2.000 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner, enligt särskilda riktlinjer

Inandning

Produkt: Blandningens beräknade akuta toxicitet, 5 mg/l, Damm och dimma

Komponenter:

Zeoliter LC 50, Råtta, 1 h, > 2 mg/l, Aerosol, 2 = tillförlitlig med restriktioner, Aerosol, Stödstudie

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Komponenter:

Peran LXP UV Part A

Zeoliter
NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) Råtta, Kvinnlig, Manlig, Inandning, 8 - 22 Mån., 20 mg/m³, Inandning Experimentell resultat, mycket viktig studie

Hudfrätande/Irriterande

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Komponenter:

Zeoliter
Hindi nauri, in vivo, Kanin, 24 - 72 h
Hindi nauri, in vivo, Apa, 24 - 72 h

Inandnings- eller Hudsensibilisering

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Cancerframkallande egenskaper

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Mutagenitet i Könsceller

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.

Peran LXP UV Part A

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: 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.;

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.

Peran LXP UV Part A

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.
Komponenter:
Zeoliter EC50, Daphnia magna, 24 h, 2.808 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.

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.
Komponenter:
Zeoliter NOEC, Daphnia magna, 130,8 mg/l, semistatisk, 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.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten (log Kow)

Produkt: Inte klassificerat på basis av tillgängliga data.

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.

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 19* Vattensuspensioner innehållande färg eller lack 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: Inte reglerad.

14.2 Officiell transportbenämning: Inte reglerad.

14.3 Faroklass för transport

Klass: Inte reglerad.

Etikett(er): Inte reglerad.

Faronr. (ADR): Inte reglerad.

Tunnelbegränsningskod: Inte reglerad.

14.4 Förpackningsgrupp: Inte reglerad.

Peran LXP UV Part A

Begränsad mängd	Inte reglerad.
Undantagen mängd	Inte reglerad.
14.5 Miljöfaror	Inte reglerad.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	Inte reglerad.

IMDG

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inte reglerad.
14.3 Faroklass för transport	
Klass:	Inte reglerad.
Etikett(er):	Inte reglerad.
EmS No.:	Inte reglerad.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inte reglerad.
Begränsad mängd	Inte reglerad.
Undantagen mängd	Inte reglerad.
14.5 Havsförorenande ämne	Inte reglerad.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	Inte reglerad.

IATA

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inte reglerad.
14.3 Faroklass för transport	
Klass:	Inte reglerad.
Etikett(er):	Inte reglerad.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inte reglerad.
Passagerar- och fraktflygplan :	Inte reglerad.
Begränsad mängd	Inte reglerad.
Undantagen mängd	Inte reglerad.
14.5 Miljöfaror	Inte reglerad.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	Inte reglerad.

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 ÄMNINGEN FÖR VILKA DET KRÄVS TILLSTÅND: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Peran LXP UV Part A

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
Dolomit	16389-88-1
Calcium fluoride	7789-75-5
1-methoxy-2-propanol	107-98-2
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6
Diisooktyl-2,2'- [(dioktylstannylen)bis(tio)]diacetat	26401-97-8
litiumklorid	7447-41-8
2-methoxypropyl acetate	70657-70-4

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
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	40, 3
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	3, 40
Diisooktyl-2,2'- [(dioktylstannylen)bis(tio)]diacetat	26401-97-8	20, 20, 75
2-methoxypropyl acetate	70657-70-4	30, 3, 40, 30, 75, 75

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
2-methoxypropyl acetate	70657-70-4	0 - <0,1%

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

EU. Rapporterbare (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: 07.10.2025

Revisionsdatum: 07.10.2025

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 nyttillkommande 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

Peran LXP UV Part A

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

Formulering av angivelser i avsnitt 3
: ingen

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.