

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: VANDEX MINERALIT

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

Identifierade användningar:	Tättningsmedel
Användningar från vilka avrådas:	Inte känt.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

Vandex Isoliermittel-Gesellschaft
Industriestrasse 21
D-21493 Schwarzenbek
Germany

Telefon: +49 415189150
Fax: +49 4151891550

Kontaktperson: ehs@vandex.com

Nationell leverantör

Tremco CPG Sweden AB
Motorgatan 2 - Box 502
442 15 Kungälv
Sweden

Telefon: +46 31570010
Fax: +46 31572007

Kontaktperson: www.cpg-europe.com, info-se@cpg-europe.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112

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

Skyddsangivelse
Allmänt:

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

VANDEX MINERALIT

Förebyggande:	P260: Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P264: Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning. P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Respons:	P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. 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. P390: Sug upp spill för att undvika materiella skador.
Lagring:	P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
Bortskaffande:	P501: Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd inrättning i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Tilläggsinformation

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:	Anmärkingar
Silicic acid potassium salt	20 - <40%	1312-76-1	215-199-1	01-2119456888-	Ingen data.	

VANDEX MINERALIT

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	1 - <5%	67-63-0	200-661-7	17-xxxx; 01- 2119457558- 25-xxxx;	Ingen data.	#
--	---------	---------	-----------	--	-------------	---

* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelen 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
Silicic acid potassium salt	Klassificering: Skin Corr.: 2: H315; Eye Dam.: 2: H319; Särskild koncentrationsgräns: Allvarlig ögonskada Kategori 2, > 40 %; Frätande på huden Kategori 2, > 40 %; Akut toxicitet, oral: LD 50: 5.000 mg/kg	Inga.
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	Klassificering: Flam. Liq.: 2: H225; Eye Irrit.: 2: H319; STOT SE: 3: H336; Akut toxicitet, oral: LD 50: 5.840 mg/kg Akut toxicitet, inandning: LC 50: 10000 ppm	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

Allmän information:

Kontakta läkare om symptom uppträder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Inandning:

Flytta den skadade genast ut i frisk luft. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Vid andningsstillstånd, ge konstgjord andning.

Hudkontakt:

Spola genast med mycket vatten. Tag genast av nedstänkta kläder och skor och tvätta huden med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen omedelbart.

Ögonkontakt:

Spola genast med mycket vatten. Spola genast med mycket vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta genast läkare om symptom uppträder efter tvättning.

Förtäring:

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Ge aldrig vätska till en medvetslös person. Skölj munnen omedelbart - frisk luft.

Personligt skydd för förstavårdare:

Ingen data.

VANDEX MINERALIT

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Faror: Eventuellt skadligt vid absorption genom huden.

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

Behandling: Kontakta läkare om symptom uppträder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna Brandrisker: Använd syrgasapparat och skyddskläder. Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Tag hänsyn till omgivande material vid val av brandsläckningsmedel. Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid. Materialet brinner ej.

Olämpliga släckmedel: Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Inga kända. 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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Använd personlig skyddsutrustning. Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med spill av materialet. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

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. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp, källare eller trånga utrymmen.

6.1.2 För räddningspersonal: Ingen data.

VANDEX MINERALIT

- 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:** Samla upp spillet i behållare och lämna för bortskaffning enligt gällande lokala föreskrifter. Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämpliga behållare.
- 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:** Ingen data.
- Hantering:** Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Följ god kemikaliehygien. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet.
- Åtgärder för att undvika kontakt:** Ingen data.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Säkra förvaringsförhållanden:** Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt och torrt och med tillräcklig ventilation. Förvaras åtskilt från oförenliga material, öppen låga och höga temperaturer.
- 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

Kemiskt namn	Typ	Exponeringsätt	Exponeringsgränsvärden		Källa
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	NGV		150 ppm	350 mg/m ³	TLV (SE) (2018)
	KTV		250 ppm	600 mg/m ³	TLV (SE) (2018)

Se den senaste utgåvan av den lämpliga källtexten och rådfråga en industrihygienist eller en liknande yrkesperson, eller lokala myndigheter, för mer information.

VANDEX MINERALIT

Biologiska Gränsvärden

Inga angivna biologiska exponeringsgränser för beståndsdel(ar).

DNEL-värden

Anmärkningar: DNEL-värden

Kritisk komponent	Typ	Exponeringsväg	Hälsofarlighet, allmänt	Anmärkningar
Silicic acid potassium salt	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 0,74 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	inandning	Systemisk, långfristig; 1,38 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	inandning	Systemisk, långfristig; 5,61 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 0,74 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 1,49 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	ögon	Lokal effekt;	Medelrisk (ingen tröskel härledd)
	Allmän population	ögon	Lokal effekt;	Medelrisk (ingen tröskel härledd)
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 26 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 888 mg/kg	
	Arbetstagare	inandning	Systemisk, långfristig; 500 mg/m ³	
	Allmän population	inandning	Systemisk, långfristig; 89 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 319 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering

PNEC-värden

Anmärkningar: PNEC-värden

Kritisk komponent	Del av miljön	PNEC-värden	Anmärkningar
Silicic acid potassium salt	Reningsverk	348 mg/l	
	Vatten (havsvatten)	1 mg/l	
	Vatten (sötvatten)	7,5 mg/l	
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	Reningsverk	2251 mg/l	
	Vatten (havsvatten)	140,9 mg/l	
	Sediment (sötvatten)	552 mg/kg	
	Sediment (havsvatten)	552 mg/kg	
	Jord	28 mg/kg	
	Vatten (sötvatten)	140,9 mg/l	
	Rovdjur	160 mg/kg	Oral

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga Tekniska Kontrollåtgärder:

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

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Använd skyddsglasögon/ansiktsskydd. Använd skyddshandskar, skyddsglasögon och speciella arbetskläder.

VANDEX MINERALIT

Handskydd:	Ytterligare information: Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid. Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Naturgummi (latex). Neopren. Skyddshandskar
Hud- och kroppsskydd:	Skyddskläder Långa ärmar Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas. Kemikaliebeständiga handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Använd förkläde.
Andningsskydd:	Vid otillräcklig ventilation skall lämpligt andningsskydd användas. Använd lämpligt andningsskydd. Andningsapparat mot damm, dimma och rök.
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. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Miljökontroller:	Ingen data.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	
Aggregationstillstånd:	vätska
Form:	Vattenhaltig lösning
Färg:	Färglös
Lukt:	Luktfri
Lukttröskel:	Ingen data.
Fryspunkt:	Ingen data.
Kokpunkt:	100 °C
Brandfarlighet:	Ingen data.
Högre/lägre antändnings- eller explosionsgränser	
Explosionsgräns – övre:	Ingen data.
Explosionsgräns – nedre:	Ingen data.
Flampunkt:	Ingen data.
Självantändningstemperatur:	Ingen data.
Sönderfallstemperatur:	Ingen data.
pH-värde:	11,4

VANDEX MINERALIT

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):

Dispersionsstabilitet:	Ingen data.
-------------------------------	-------------

Ångtryck:

Relativ densitet:	Ingen data.
--------------------------	-------------

Densitet:	1,14 g/cm ³
------------------	------------------------

Skrymdensitet:	Ingen data.
-----------------------	-------------

Ångdensitet (luft=1):	Ingen data.
------------------------------	-------------

9.2 Annan information

Avdunstningshastighet:	Ingen data.
-------------------------------	-------------

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:	Inga vid normala förhållanden.
10.4	Förhållanden som ska undvikas:	Undvik frost. Undvik värme. Solljus.
10.5	Oförenliga material:	Ingen data.
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

VANDEX MINERALIT

Inandning: Höga koncentrationer av ångor, rök eller dimmor kan irritera näsan, halsen och slemhinnorna.

Hudkontakt: Ingen data.

Ögonkontakt: Ingen data.

Förtäring: Kan förtäras i misstag. Kan orsaka irritation och lätt illamående.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inandning: Ingen data.

Hudkontakt: Orsakar allvarliga brännskador i huden.

Ögonkontakt: Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring: Ingen data.

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

Oral

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

Komponenter:

Silicic acid potassium salt LD 50, Råtta, 5.000 mg/kg, 1 = tillförlitlig utan restriktioner, Nyckelstudie

VANDEX MINERALIT

propan-2-ol;
isopropylalkohol;
isopropanol

LD 50, Råtta, 5.840 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner, Nyckelstudie

Dermal

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

Inandning

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

Komponenter:

propan-2-ol;
isopropylalkohol;
isopropanol

LC 50, Råtta, 6 h, 10000 ppm, Ånga, Ja, 1 = tillförlitlig utan restriktioner, Ånga

Toxicitet vid upprepado dosering

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

propan-2-ol;
isopropylalkohol;
isopropanol

NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) Råtta, Kvinnlig, Manlig, inandning, >= 104 Veckor, 5.000 ppm(m), inandning
Experimentell resultat, mycket viktig studie

Hudfrätande/Irriterande

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Silicic acid potassium salt

Måttligt irriterande, in vivo, Kanin, 1 - 120 h, Experimentell resultat, mycket viktig studie

propan-2-ol;
isopropylalkohol;
isopropanol

Hindi nauri, in vivo, Kanin, 4 - 48 h, Experimentell resultat, mycket viktig studie

VANDEX MINERALIT

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Silicic acid potassium salt Svagt irriterande, in vivo, Kanin, 48 tim

propan-2-ol;
isopropylalkohol;
isopropanol Kategori II, in vivo, Kanin, 1 d, CLP (1272/2008)

Inandnings- eller Hudsensibilisering

Produkt: Ingen data.

Cancerframkallande egenskaper

Produkt: Ingen data.

Mutagenitet i Könsceller

In vitro

Produkt: Ingen data.

In vivo

Produkt: Ingen data.

Reproduktionstoxicitet

Produkt: Ingen data.

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Ingen data.

VANDEX MINERALIT

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt: Ingen data.

Kvävningsrisk

Produkt: Ingen 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: Ingen data.

Komponenter:

propan-2-ol; LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 9.640 mg/l Genomströmning,
isopropylalkohol; Experimentell resultat, mycket viktig studie
isopropanol

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

VANDEX MINERALIT

propan-2-ol;
isopropylalkohol;
isopropanol

LC 50, Daphnia magna, 24 h, > 10.000 mg/l Statisk, experimentellt
resultat Experimentell resultat, mycket viktig studie

Giftighet för vattenväxter

Produkt: Ingen data.

Toxicitet för mikroorganismer

Produkt: Ingen data.

Långvariga faror för vattenmiljön:

Fisk

Produkt: Ingen data.

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Ingen data.

Toxicitet för mikroorganismer

Produkt: Ingen data.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

propan-2-ol;
isopropylalkohol;
isopropanol

53 %, 5 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig
studie

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Produkt: Ingen data.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten (log Kow)

Produkt: Ingen data.

12.4 Rörlighet i jord:

Produkt Ingen 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:

VANDEX MINERALIT

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: 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.

Förorenade Förpackningar: Ingen data.

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.
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.

VANDEX MINERALIT

14.3 Faroklass för transport

Klass: Inte reglerad.
Etikett(er): Inte reglerad.
EmS No.: Inte reglerad.

14.4 Förpackningsgrupp:

Begränsad mängd Inte reglerad.
Undantagen mängd Inte reglerad.

14.5 Miljöfaror

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:

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 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I, kontrollerade 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 850/2004 som förbjuder och begränsar långlivade organiska föroreningar (POPer):
Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

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.

VANDEX MINERALIT

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

Förordning (EG) nr 1907/2006 Bilaga XVII Ämnen vars användning och utsläppande på marknaden har begränsats:

Kemiskt namn	CAS-nr	Nummer på lista
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0	

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: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om faran för allvarliga kemikalieolyckor, med ändringar:

Klassificering	Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
P5c. Brandfarliga vätskor	5.000 t	50.000 t

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.

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

Kemiskt namn	CAS-nr	Koncentration
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0	1,0 - 10%

EU. Begränsade (Bilaga I) och rapporteringspliktiga (Bilaga II) sprängämnesprekursorer, Förordning 2019/1148/EU om sprängämnesprekursorer (EU EXPLD): Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Bilagor I och II, förordning 98/2013/EU om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer (EU EXPRE): 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.

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

AVSNITT 16: Annan information

VANDEX MINERALIT

Förkortningar och akronymer:

SWO:	Sverige. Hygieniska gränsvärden
SWO / KTV:	Korttidsvärde
SWO / NGV:	Nivågränsvärde

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 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 medianos); 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 2 och 3

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

Utbildningsinformation: Ingen data.

VANDEX MINERALIT

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.