

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: FlashSeal

Produktnummer

288059760

288059761

288059764

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som avrådes från.

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Användningssektor:

SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller beredningar på industriella produktionsplatser

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Produktkategori PC1 Lim, tätningsmedel

Processkategori PROC10 Applicering med roller eller strykning

Miljöavgivningskategori

ERC5 Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara

ERC8c Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus)

ERC8f Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus)

Ämnets användning / tillredningen Fog tätningsmedel, lim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör

Perform A/S

Ndr. Stationsvej 4

8721 Daugaard

Tlf. +45 70 22 62 30, Fax: +45 70 22 62 40

E-post: perform@perform.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Kontakta Giftlinjen på telefon nr.: 010-456 6700 (öppet dygnet runt), giftinformation@gic.se

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EF) nr. 1272/2008

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EF) nr. 1272/2008 Utgår

Faropiktogram Utgår

Signalord Utgår

Faroangivelser Utgår

Ytterligare uppgifter:

EUH208 Innehåller Trimetoxivinylsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Fortsättning på nästa sida

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

Fastställandet av hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - människors hälsa / miljö: Ämnet/blandningen innehåller inga ingredienser med hormonstörande egenskaper vid nivåer på 0,1 % eller mer (enligt REACH artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller delegerad förordning (EU) 2018/605 från kommissionen).

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning: Tätningsmedel och lim baserat på MS-hybrid-polymer

Farliga ingredienser:

Innehåller inga (andra) ingredienser i en mängd som enligt CLP-förordningen kräver en lista i avsnitt 3.2

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Indexnummer: 014-049-00-0 Reg.nr. 01-2119513215-52-xxxx	Trimethoxy- vinylsilane	Flam. Liq. 3, H226 Acutes Tox. 4, H332 Skin Sens 1B, H317	≥0,1 - <1%
---	----------------------------	---	------------

SVHC Finns inte i en mängd $\geq 0,1$ %

Ytterligare anvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar: Det erfordras inga speciella åtgärder.

Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Vid förtäring: Drink rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell Skyddsutrustning:

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödprocedurer

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Städa upp mekaniskt.
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inga speciella åtgärder krävs

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Inga speciella åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Lagring

Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från livsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Vi hänvisar till det tekniska databladet

Förvara på en sval, väl ventilerad plats. Skydda mot fukt.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga (ytterligare) relevanta mängder ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som kräver övervakning.

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Andningsskydd

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Handskydd:

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterial:

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Nitrilkautschuk

Naturrågummi (latex)

Handskar av PVA

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,4$ mm

Handskmaterialets penetreringstid:

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Genomträngningstid > 2 timmar. Efter denna tid rekommenderar vi att du byter skyddshandskar.

Ögonskydd /ansiktsskydd: Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

Kroppsskydd: Lätt skyddsdräkt

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

- **Fysikaliskt tillstånd:** Flytande
- **Färg:** Enligt produktbeteckning
- **Lukt:** Karaktäristisk
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **Smältpunkt/fryspunkt:** Ej bestämd.
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** Ej användbar.
- **Brandfarlighet:** Ej användbar.
- **Nedre och övre explosionsgräns:** Ej bestämd.
- **Flampunkt:** Ej bestämd.
- **Självantändningstemperatur:** Ej mätbar.
- **Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.
- **pH-värde:** Ej fastställt eftersom det inte är lösligt i vatten
- **Viskositet, dynamisk:** Ej bestämd.
- **Lösbarhet i vatten:** Ej resp. föga blandbar.

Fortsättning på nästa sida

- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):** Ej bestämd
- **Ångtryck:** Ej bestämd
- **Densitet och/eller relativ densitet**
Densitet vid 20 °C: 1,5 g/cm³
Relativ densitet: Ej bestämd
Ångdensitet: Ej bestämd

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **Utseende, form:** Trögflytande
- **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**
Tändtemperatur: Produkten är ej självantändande.
Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.
Lösningmedelhalt: VOC (EG): 0,00%
- **Tillståndsändring**
Mjukningspunkt/-intervall
Oxiderande egenskaper: Ej bestämd
Avdunstningshastighet: Ej bestämd
- **Information om faroklasser för fysisk fara**
Explosiva ämnen: Utgår
Brandfarliga gaser: Utgår
Aerosoler: Utgår
Oxiderande gaser: Utgår
Gaser under tryck: Utgår
Brandfarliga vätskor: Utgår
Brandfarliga fasta ämnen: Utgår
Självreaktiva ämnen och blandningar: Utgår
Pyrofora vätskor: Utgår
Pyrofora fasta ämnen: Utgår
Självupphettande ämnen och blandningar: Utgår
Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten:
Utgår
Oxiderande vätskor: Utgår
Oxiderande fasta ämnen: Utgår
Organiska peroxider: Utgår
Korrosivt för metaller: Utgår
Okänsliggjorda explosiva ämnen: Utgår

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner: Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.5 Oförenliga material: Inget kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Möjlig i spår.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

- **Hormonstörande egenskaper**
Hormonstörande egenskaper - människors hälsa: Ämnet/blandningen innehåller inga ingredienser med hormonstörande egenskaper vid nivåer på 0,1 % eller mer (enligt REACH artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller delegerad förordning (EU) 2018/605 från kommissionen).

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Biologiskt inte lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar

vPvB: Ej användbar

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Hormonstörande egenskaper - miljö: Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter med hormonstörande egenskaper vid nivåer på 0,1 % eller mer (enligt REACH artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller delegerad förordning (EU) 2018 /605 från kommissionen).

12.7 Andra skadliga effekter Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna anvisningar:

Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation:

Kan deponeras eller förbrännas ihop med hushållsavfall med hänsyn till nödvändiga tekniska föreskrifter och i samråd med avfallskonverteringsanläggning och vederbörande myndighet. Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

Europeiska avfallskatalogen	
08 04 10	Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
15 01 01	Pappers- och pappförpackningar
15 01 02	Plastförpackningar
15 01 04	Förpackning av metall

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Avsnitt 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA Utgår

14.2 Officiell transportbenämning

ADR Utgår

ADN, IMDG, IATA Utgår

14.3 Faroklass för transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klass Utgår

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA Utgår

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder: Ej användbar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Ej användbar.

UN "Model Regulation": Denna produkt är inte ett farligt gods när det gäller transportbestämmelser

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II Inga beståndsdelar är listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

Avsnitt 16: Annan information

16.1 Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H332 Skadligt vid inandning.

Förkortningar och akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations

Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Källor Ej tillgängligt.