

Sikkerhedsdatablad

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator: FlashSeal™

Produktnummer	PR-nummer
288059760	Oplyses ikke
288059761	Oplyses ikke
288059764	Oplyses ikke

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes.

- **Anvendelsesområde:**
SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
- **Produktkategori** PC1 Klæbemiddel, fugemasse
- **Proceskategori** PROC10 Påføring med rulle eller pensel
- **Miljøudledningskategori**
ERC5 Anvendelse på industrianlæg, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans
ERC8c Udbredt indendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans
ERC8f Udbredt udendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans
- **Anvendelse af stoffet / blandingen**
Klæbemiddel og fugemasse
Fugemasse og klæbemiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af datasikkerhedsbladet

- **Leverandøren**
Perform A/S
Ndr. Stationsvej 4
8721 Daugaard
Tlf. +45 70 22 62 30, Fax: +45 70 22 62 40
E-mail: perform@perform.dk

1.4 Nødtelefon:

Kontakt Giftlinjen på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

- **Klassificering i henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008**
Produktet er ikke klassificeret i henhold til CLP-forordningen.

2.2 Mærkningselementer

- **Mærkning i henhold til forordning (EU) nr.1272/2008** Ikke relevant
Farepiktogram Ikke relevant
Signalord Ikke relevant
Faresætninger Ikke relevant

2.3 Andre farer

- **Resultater af PBT- og vPvB-vurderinger**
PBT: Ikke relevant.
vPvB: Ikke relevant.

Sikkerhedsdatablad - 2

3. Sammensætning/information om indholdsstoffer

3.1 Kemisk karakterisering: Stoffer

- **Beskrivelse:** Klæbemiddel og fugemasse baseret på MS-hybrid-polymer
- **Farlige indholdsstoffer**

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr. 01-2119513215-52-xxxx	Trimethoxy- vinylsilane	Flam. Liq. 2, H225 Acutes Tox. 4, H332	≥0,1-<2,5%
--	----------------------------	---	------------

- **Yderligere anvisninger:** For ordlyden af de anførte faresætninger henvises til punkt 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- **Generel information:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter indånding:** Sørg for frisk luft; søg læge i tilfælde af ubehag.
- **Efter hudkontakt:** Vask med rigelige mængder vand eller vand og sæbe. Søg læge ved utilpashed (fremvis etiketten, hvis muligt).
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- **Efter indtagelse:** Drik rigeligt med vand. Søg straks læge og fremvis etikette eller emballage

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der er ingen yderligere relevant information til rådighed.

4.3 Oplysninger om, hvorvidt øjeblikkelig lægehjælp eller særlig behandling er påkrævet

Der er ingen yderligere relevant information til rådighed.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmiddel

- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandtåge. Større brande slukkes med vandtåge eller alkoholbestandigt skum.
Anvend metoder til brandbekæmpelse, der er afstemt efter omgivelserne.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af opvarmning eller brand, kan der dannes giftige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- **Beskyttelsesudstyr:**
Bær luftforsynet åndedrætsværn.
Bær komplet beskyttelsesdragt.

6. Forholdsregler for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystem, overflade- eller grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Opsamles mekanisk.

6.4 Henvisning til andre punkter: Ingen farlige stoffer frigives.

Sikkerhedsdatablad - 3

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Følg de generelle sikkerhedsbestemmelser for håndtering af kemikalier.

- **Oplysninger om brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Anvend almindelige forholdsregler for at undgå brandfare.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

- **Opbevaring**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere**
Produktet opbevares i tætsluttende original emballage.
- **Information om opbevaring i fælles opbevaringsrum:** Opbevares adskilt fra fødevarer.
- **Yderligere information om opbevaringsbetingelser:**
Produktet opbevares i et køligt, tørt område med god udluftning.

7.3 Særlige anvendelser: Der er ingen yderligere relevant information til rådighed.

8. Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse

- **Yderligere oplysninger vedrørende udformningen af tekniske anlæg:**
Ingen yderligere oplysninger; se punkt 7.

8.1 Kontrolparametre

- **Indholdsstoffer med arbejdsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere information:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

- **Personligt beskyttelsesudstyr:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
De sædvanlige forholdsregler, der er gældende for håndtering af kemikalier, skal overholdes. Der må ikke spises, drikkes, ryges eller anvendes snustobak under arbejdet.
- **Åndedrætsværn:** Er ikke nødvendigt, såfremt rummet har tilstrækkelig udluftning.
- **Beskyttelse af hænder:**
Ved valg af handskemateriale, skal der tages højde for gennemtrængningstider, diffusionsrater og nedbrydning.
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
- **Handskemateriale:**
Nitrilgummi, NBR
Naturgummi, NR
PVA-handsker
Valg af egnede handsker afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra producent til producent. Da produktet er et præparat sammensat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brug.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid:**
Der skal forespørges om den nøjagtige gennemtrængningstid hos handskefabrikanten og sørges for overholdelse af denne.
- **Øjenbeskyttelse:** Der anbefales beskyttelsesbriller under opfyldning
- **Kropsbeskyttelse:** Der anbefales let beskyttelsesbeklædning.

Sikkerhedsdatablad - 4

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- **Generel information**
 - Udseende:**
 - Form: Pastøs
 - Farve: Ifølge produktbetegnelsen
 - Lugt:** Karakteristisk
- **Lugttærskel** Ikke bestemt
- **pH-værdi** Ikke bestemt
- **Tilstandsændring**
 - Smeltepunkt/frysepunkt Ikke bestemt
 - Indledende kogepunkt og kogekområde 300 °C
- **Flammepunkt** Ikke bestemt
- **Antændelighed (fast, luftform)** Ikke relevant
- **Nedbrydningsstemperatur** Ikke bestemt
- **Temperatur for selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Eksplodingsgrænser**
 - Nedre Ikke bestemt
 - Øvre Ikke bestemt
- **Damptryk** Ikke bestemt
- **Densitet ved 20 °C:** 1,5 g/cm³
- **Relativ densitet** Ikke bestemt
- **Damptæthed** Ikke bestemt
- **Fordampningshastighed** Ikke bestemt
- **Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Ikke blandbar/vanskeligt at blande.
- **Fordelingskoefficient: n-octanol/vand** Ikke bestemt
- **Viskositet**
 - Dynamisk Ikke bestemt
 - Kinematisk Ikke bestemt
- **Indhold af opløsningsmiddel**
 - VOC (EU) 0.00%
- **Tørstofindhold** 86,1%

9.2 Andre oplysninger: Der er ingen yderligere relevant information til rådighed.

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Der er ingen yderligere relevant information til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet:

Termisk nedbrydning / forhold, som skal undgås:

Ingen nedbrydning, hvis anvendt som anvist.

10.3 Risiko for farlige reaktioner: Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås: Der er ingen yderligere relevant information til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås: Undgå kontakt med andre kemikalier.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

Sikkerhedsdatablad - 5

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

- **Akut toksicitet:** Kriterierne for klassificering er, på baggrund af de foreliggende data, ikke opfyldt.
- **Primær irritationsvirkning:**
- **Ætsning/ irritation af hud:** Kriterierne for klassificering er, på baggrund af de foreliggende data, ikke opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/irritation:** Kriterierne for klassificering er, på baggrund af de foreliggende data, ikke opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Kriterierne for klassificering er, på baggrund af de foreliggende data, ikke opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet):**
- **Kimcellemutagenicitet:** Kriterierne for klassificering er, på baggrund af de foreliggende data, ikke opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber:** Kriterierne for klassificering er, på baggrund af de foreliggende data, ikke opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet:** Kriterierne for klassificering er, på baggrund af de foreliggende data, ikke opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering:** Kriterierne for klassificering er, på baggrund af de foreliggende data, ikke opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer:** Kriterierne for klassificering er, på baggrund af de foreliggende data, ikke opfyldt.
- **Aspirationsfare:** Kriterierne for klassificering er, på baggrund af de foreliggende data, ikke opfyldt.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand: Der er ingen yderligere relevant information til rådighed.

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ikke let biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale: Der er ingen yderligere relevant information til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord: Der er ingen yderligere relevant information til rådighed.

Yderligere miljøoplysninger:

Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 1 (Tysk forordning) (Selvklassificering): Svagt vandforurenende. Produktet må ikke udledes ufortyndet eller i større mængder i grundvandet, vandløb eller kloaksystem.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant

vPvB: Ikke relevant

12.6 Andre negative virkninger: Der er ingen yderligere relevant information til rådighed.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- **Anbefaling:**
På baggrund af de nødvendige tekniske forskrifter og efter samråd med repræsentant for bortskaffelse samt de relevante myndigheder, kan produktet bortskaffes sammen med husholdningsaffald eller forbrændes sammen med husholdningsaffald. Mindre mængder kan bortskaffes med husholdningsaffald.
- **Urenset emballage:**
- **Anbefaling:** Bortskaffelse skal ske i henhold til myndighedsforskrifter.

Sikkerhedsdatasblad - 6

14. Transportoplysninger

14.1 FN-nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.2 Korrekt forsendelsesnavn FN ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse (r) ADR, ADN, IMDG, IATA Klasse	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer Marine pollutant (havforurenende)	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i Marpol og IBC-koden	Ikke relevant
FN "Model Regulation"	Ikke relevant

15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer – BILAG I:** Ingen af indholdsstofferne er optaget på listen.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Nærværende information er baseret på vores aktuelle viden. Den udgør dog ikke nogen garanti for specifikke produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Relevante sætninger**
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H332 Farlig ved indånding.
- **Forkortelser og akronymer:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglement for international jernbanetransport af farligt gods)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej)
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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4