

Pica Dri-Seal 525

Udgivelsesdato: 2018-02-20 (Version 1)

Punkt 1. Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet /virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Pica Dri-Seal 525

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

Imprægnering.
Professionel håndtering

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Pica Kemi AB

Adresse

Hammarvägen 14, SE 232 37 ARLÖV, Sverige

Telefon

+46(0)40-185820

Telefax

+46(0)40-185823

Web-adresse/E-mail

www.picakemi.se/picakemi@picakemi.se

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Tlf.: +45 82 12 12 12
WEB: <http://www.giftlinjen.dk/>

Punkt 2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP nr 1272/2008)

Hudirritation - Kategori 2; H315

Alvorlig øjenirritation - Kategori 2; H319

2.2 Mærkningselementer:

Farvepiktogram



Signalord: Advarsel

Indeholder

Kaliumsilikat

Faresætning

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

Sikkerhedssætning

P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af.

Skyl/brus huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P314 Søg lægehjælp ved ubehag.

2.3 Andre farer

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

Pica Dri-Seal 525

Udgivelsesdato: 2018-02-20 (Version 1)

Punkt 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Stoffblanding: blanding

Stoffets kemiske navn	CAS-nr EF-nr Reg-nr	Konc %	Fareklasse- og kategorikode(r)	Fare Sætnings kode(r)
Kaliumsilikat	1312-76-1 - 01-2119456888-17-xxxx	30-50	-	-
Kaliumhydroxid	1310-58-3 - 01-2119487136-33-xxxx	1-5	Met. Corr 1 Skin Corr. 1A Acute Tox. 4	H290 H314 H302

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Klassificeringen er baseret på fakta fra kemikalieleverandøren samt databaser.

Andre ingredienser i produktet indeholder ikke-mærkningspligtige stoffer samt stoffer under koncentrationsgrænserne for rapportering.

Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generel information

Ved den mindste usikkerhed eller ved besvær skal læge kontaktes.

Hold personen varm og stille.

Produktet er alkalisk.

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft.

Hudkontakt

Overskyl hud med rigelige mængder vand og sæbe. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende

Øjenkontakt

Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes.

Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Indtagelse

Skyl omgående munden grundigt med vand. Drik et par glas vand eller mælk.

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende. Fremkald ikke opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding Kan forårsage irritation ved indånding.(hoste)

Hudkontakt Irriterende for huden. (Svie, rødme).

Øjenkontakt Irriterer øjnene. (Svie, rødme)

Indtagelse Indtagelse kan give kvalme og ubehag.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Symptomatisk behandling.

Pica Dri-Seal 525

Udgivelsesdato: 2018-02-20 (Version 1)

Punkt 5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Produktet er ikke brændbart. Brand slukkes med vandtåge, pulver, skum, kulsyre..

Slukningsmidler som ikke må anvendes: Vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånding af branddampe kan være skadeligt. Undgå indånding af dampe fra brand/gasser.

Produktet er alkalisk og reagerer med syrer (opløsninger af bl.a. phosphor-, salpeter-, salt- og svovlsyre og konc. flussyre).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat.

5.4 Yderligere oplysninger

Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

Udsatte beholdere fjernes fra det brandtruede område, hvis det kan ske uden risiko.

Punkt 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, om muligt, at store mængder af produktet flyder ud i vandløb, grundvand, kloaksystem eller i jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

"Spildte" produkter bør genbruges hvis det er muligt.

Større spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende materialer. Små mængder spild, kan spules bort med vand.

Vask under alle omstændigheder det forurenede område grundigt med vand, for at hindre glideulykker.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se Afsnit 7 gældende håndtering. Se Afsnit 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

Punkt 7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Anvend personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tørt, i tætsluttede originale emballage/beholdere.

Uegnet emballage materiale: brug aldrig galvaniserede emballager, emballager af letmetaller, glas eller emballager som er fremstillet af zink, tin, aluminium eller deres legeringer.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer

Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevares frostfrit, bedst ved temp. 15-60°C. Opbevares væk fra syrer.

7.3 Særlige anvendelser

-

Pica Dri-Seal 525

Udgivelsesdato: 2018-02-20 (Version 1)

Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Reference:At-Vejledning

Emnenavn	CAS-nr.	Anm	(Gns.8t.eksp.)	Loftværdi.	Dato
Kaliumhydroxid	1310-58-3	L	2 mg/m ³	-	-

L= loftværdi

DNEL

Stof	EG-nr / CAS-nr	Ansøgning	Optagelsesvej	Grænser
Kaliumsilikat	1312-76-1	Forbruger	Dermal	1,49 mg/kg
Kaliumsilikat	1312-76-1	Forbruger	Inhalation	5,61 mg/m ³
Kaliumhydroxid	1310-58-3	Arbejder	Inhalation	1 mg/m ³
Kaliumhydroxid	1310-58-3	Forbruger	Inhalation	1 mg/m ³

PNEC

Stof	Grænser	Type
Kaliumsilikat (1312-76-1)	7,5 mg/l	ferskvand
Kaliumsilikat (1312-76-1)	1,0 mg/l	saltvand
Kaliumsilikat (1312-76-1)	7,5 mg/l	STP
Kaliumsilikat (1312-76-1)	348,0 mg/l	Aktiveret slam

8.2 Eksponeringskontrol

Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Spørg altid en kompetent leverandør om råd ved valg af personlig sikkerhedsbeklædning.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.

Beskyttelse af hænder

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker bør anvendes. For eksempel Buthylgummi, Nitrilgummi. Gennembrudstid >480 minutter. Den bedst egnede handske skal tages frem i samråd med handskeleverandøren som også har kendskab til handskens gennemtrækstid.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug egnede beskyttelsesbriller ved risiko for stænk.

Anden hudbeskyttelse

Anvend kemikaliebestandige arbejdstøj.

Pica Dri-Seal 525

Udgivelsesdato: 2018-02-20 (Version 1)

Punkt 9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Væske
Farve:	farveløs
Lugt:	lugtløs
Lugttærskel:	Er ikke tilgængelig
pH-værdi:	13
Smeltepunkt/frysepunkt: (°C):	Er ikke tilgængelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ca 100
Flammepunkt (°C):	Er ikke tilgængelig
Fordampningshastighed:	Er ikke tilgængelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	Produktet er ikke brandbart
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (Vol-%):	Er ikke tilgængelig
Damptryk (KPA) (Luft=1):	Er ikke tilgængelig
Dampmassefylde (Luft=1):	Er ikke tilgængelig
Massefylde:	1,38 g/ml
Opløselighed:	Opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Er ikke tilgængelig
Selvantændelsestemperatur (°C):	Er ikke tilgængelig
Dekomponeringstemperatur (°C):	Er ikke tilgængelig
Viskositet:	Er ikke tilgængelig
Eksplosive egenskaber:	Er ikke tilgængelig
Oxiderende egenskaber:	Er ikke tilgængelig

9.2 Andre oplysninger: gen yderligere oplysninger.

Punkt 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet danner varme ved tilsætning af syrer. Produktet danner brint (ved kontakt med de metaller omtalt i 10.5) der blandet med luft, kan danne en eksplosiv blanding.

Produktet er alkalisk og reagerer med syrer (opløsninger af bl.a. phosphor-, salpeter-, salt- og svovlsyre og konc. flussyre).

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under anbefalede håndtering og anvendelse.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Kan være eksplosivt ved kontakt med nævnte metaller (se 10.5) blandet med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Produktet bør ikke udsættes for varme (over 60°C) samt frost

10.5 Materialer, der skal undgås

Reagerer med galvaniserede metaller, aluminium og andre letmetaller samt legeringer deraf f.eks. tin og zink med dannelse af brint som kan danne eksplosive blandinger med luft. Reagerer med syrer ved dannelse af varme. Ætser glasoverflader.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte til den anbefalede håndtering og anvendelse.

Pica Dri-Seal 525

Udgivelsesdato: 2018-02-20 (Version 1)

Punkt 11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Se også afsnit 4 (Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede)

Indånding

Kan forårsage lettere irritation ved.

Hudkontakt

Irriterende for huden.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene

Indtagelse

Indtagelse kan give kvalme og ubehag.

Toksicitet

Toxikologiska data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

Toxikologiska data fra dyreforsøg er afset værende relevant i indgående emner:

Kaliumsilikat (1312-76-1)	LD ₅₀ Oral Rotte: >5000 mg/kg
	LD ₅₀ Dermal Rotte: >5000 mg/kg
	LC ₅₀ Inåndning Rotte: >2,06 g/m ³
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	LD ₅₀ Oral Rotte: 333-338 mg/kg (OECD 425)

Enkel STOT-eksponering/ gentagne STOT-eksponeringer

Ingen kendte

Oplysninger om mulige eksponeringsbaner

Indånding, Hudkontakt/Øjenkontakt. (Indtagelse)

Allergifremkaldende egenskaber.

Dette produkt er ikke klassificeret som allergifremkaldende ved indånding eller hudkontakt.

CMR (Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionsskadelige emner)

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionsskadelig.

Fare for aspiration

Ingen kendte

Pica Dri-Seal 525

Udgivelsesdato: 2018-02-20 (Version 1)

Punkt 12. Miljøoplysninger

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt for miljøet

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak

12.1 Toksicitet

LC₅₀ Fisk 48h: >146 mg/l

EC₅₀ Daphnia 24h: >146 mg/l

EC₅₀ Alger 72h: 207mg/l (Biomassa)

EC₅₀ Alger 72h: >345,4 mg/l (Tillvæksthastighed)

EC₀ Bakterier 18h: >10000 mg/l (pH 7,6-7,8)

EC₀ Bakterier 18h: >1000 mg/l (pH >9)

EC₀ Bakterier 0,5h: 3454 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet er let nedbrydeligt i vandmiljø.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke bioakkumulerende.

12.4 Mobilitet i jord

Ikke relevant

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

12.6 Andre negative virkninger

Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet, ved udledning af høje koncentrationer.

Punkt 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktet eller produktrester er klassificeret som farligt affald.

Spørg lokale myndigheder om råd angående rutiner om hvordan man skal tage sig af affaldet.

Undgå, om muligt, at produktet flyder ud i vandløb og grundvand.

Foreslåede Affaldskategori i henhold til det europæiske affaldskatalog (EAK):

06 02 99; andet affald, ikke andetsteds specificeret

15 02 03; absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald tilhørende under 15 02 02.

13.2 Bortskaffelse af tomme emballager

Vel tømte og rengjorte indpakninger kan afleveres til materialegenbrug.

Pica Dri-Seal 525

Udgivelsesdato: 2018-02-20 (Version 1)

Punkt 14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

14.1 UN-nummer

-

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

14.3 Transportfareklasse(r)

-

14.4 Emballagegruppe

-

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

LQ

-

Tunnelrestriktionskode

-

Punkt 15. Oplysninger om lovmæssig regulering

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

Klassificering i henhold til CLP nr 1272/2008

Danske grænseverdier for stoffer og materialer.

MAL-kode 00-4

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke nogen udført.

Pica Dri-Seal 525

Udgivelsesdato: 2018-02-20 (Version 1)

Punkt 16. Andre oplysninger

Den komplette tekst for H-faresætninger nævnt i punkt 3

H290 Kan ætse metaller
H302 Farlig ved indtagelse
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

Kilder:

Datablad fra producenten. CLP, www.kemi.se www.echa.europa.eu (databaser)

Udgivelsesdato: 2018-02-20 Ver 1

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med EU forordning 1907/2006, samt 830/2015

Alle informationer i dette sikkerhedsdatablad er afgivet på grundlag af vores nuværende viden. De garanterer dog ikke for produktets egenskaber og kan ikke danne grundlag for kontraktmæssige retsforhold.

De givne arbejdsbetingelser ligger uden for vores kendskab og kontrol. Brugeren er ansvarlig for overholdelse af alle gældende retningslinjer.

Forklaringer til forkortninger

ADR: :International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: A substance number i EINECS, ELINCS or in No-Longer Polymers List.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-substance: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

PNEC: Predicted No Effect Concentration

vPvB-substance; Very persistent and Very Bio accumulative substances.