

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovska oznaka **Knauf Zementschleier-Entferner**
Identifikator sestave **VS62-KON2-J00C-PAM6**

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Zmes, detergent in čistilno sredstvo, kislota
Odsvetovane uporabe: -

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:
Knauf Gesellschaft m.b.H
Knaufstraße 1
A-8940 Weißenbach b.Liezen

tel: +43 50 567 187
fax: +43 50 567 50 567

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:
Tehnični oddelek sicherheitsdatenblatt@knauf.at

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Avstrija: Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien +43 1 406 43 43
Klic v sili v Sloveniji: 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Met. Corr. 1 ; H290 - Jedko za kovine,: Kategorija 1 ; Lahko je jedko za kovine
Skin Corr. 1B ; H314 - Jedkost za kožo/draženje kože: Kategorija 1B ; Povzročča hude opekline
kože in poškodbe oči
Eye Dam. 1 ; H318 - Hude poškodbe oči/draženje oči: Kategorija 1 ; Povzročča hude poškodbe oči

Dodatni napotki

Zmes je razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št.1272/2008 [CLP].

2.2 Elementi etikete**Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:**

Piktogram za nevarnost:



GHS05 Jedkost

Opozorilna beseda: Nevarno

Sestavine, ki jih je potrebno navesti na etiketi:
fosforjeva kislina, CAS: 7664-38-2

Stavki o nevarnosti:

H290 Lahko je jedko za kovine.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P234 Hraniti samo v originalni posodi.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P301 + P330 + P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja.
P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P405 Hraniti zaklenjeno.

2.3. Druge nevarnosti

Brez.

Dodatne informacije

Glej oddelek 12.5

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmesi

Nevarne sestavine:

Kemijsko ime	CAS ES Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v %	Razvrstitev po Uredbi (ES)1272/2008
fosforjeva kislina	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6	01-2119485924- 24-xxxx	≥ 5 - < 10 %	Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

Zmes vsebuje naslednje snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in so vključene na seznam kandidatov v skladu s členom 59 uredbe REACH.

Jih ni (pod mejno koncentracijo)

Zmes vsebuje naslednje snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC), za katere je treba pridobiti dovoljenje v skladu z REACH, Priloga XIV

Jih ni (pod mejno koncentracijo)

Dodatne informacije

Vse sestavine te zmesi so (predhodno) registrirane v skladu z uredbo REACH.
Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

V dvomih ali če se pojavijo simptomi poiskati zdravniški nasvet. Nikoli ne dajati ničesar v usta nezavestni osebi ali osebi pri kateri so se pojavili krči. V primeru nezavesti položiti osebo v stabilen bočni položaj in poiskati zdravniški nasvet.

Pri vdihavanju

Izpostavljenega premestiti na svež zrak, naj mu bo toplo in naj počiva. Pri težavah z dihanjem ali prenehanju dihanja nuditi umetno dihanje. Pri draženju dihal poiskati zdravniško pomoč.

Ob stiku s kožo

Kožo takoj umiti z veliko vode in milom. Kontaminirana oblačila takoj zamenjati. Ne sprati s: čistili, kislim čistilom, alkalnim topilom/razredčilom.

Ob stiku z očmi

Oči izpirati pri odprtih vekah 10 do 15 minut s tekočo vodo in se posvetovati z oftalmologom. Zaščititi nepoškodovano oko.

Ob zaužitju

Takoj iti k zdravniku. Poškodovana oseba naj miruje. Po zaužitju sprati usta z veliko vode (samo, če je oseba pri zavesti) in takoj poiskati zdravniško pomoč. NE izzivati bruhanja.

Napotki za osebo, ki nudi prvo pomoč:

Reševalec: Paziti na lastno varnost!

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih podatkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Navodila za zdravnika

Simptomatsko zdravljenje.

Posebno zdravljenje

Prva pomoč, dekontaminacija, simptomatsko zdravljenje

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Razpršen vodni curek, ABC prah, pena.

Neustrezna sredstva za gašenje

Vodni curek, poln vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorevanja

Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid (CO₂).

5.3 Nasvet za gasilce

Nositi ustrezen dihalni aparat.

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Nositi avtonomen dihalni aparat in obleko za zaščito pred kemikalijami.

Nasveti o zaščitnih ukrepih med gašenjem požara

Za zaščito oseb in za hlajenje posod v območju nevarnosti uporabiti razpršen vodni curek. Voda, ki je bila uporabljena za gašenje, ne sme priti v kanalizacijo ali vodovje. Ne vdihavati plinov eksplozije ali požara. Izdelek sam ne gori. Gasilne ukrepe prilagoditi okolici.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8). Poskrbeti za zadostno prezračevanje. Osebe odstraniti na varno.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti, da steče v podtalje/zemljo. Ne sme priti v kanalizacijo ali vodovje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za čiščenje

Ustrezen material za pivnanje: univerzalno vezivno sredstvo.

Temeljito očistiti kontaminirane predmete in tla, v skladu z okoljskimi predpisi. Kontaminirano vodo od umivanja zadržati in odstraniti. Odstranitev skladno z veljavnimi predpisi.

Drugi napotki

Razlit izdelek takoj odstraniti.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varno ravnanje in skladiščenje	glej oddelek 7
Osebna varovalna oprema	glej oddelek 8
Ravnanje z odpadki	glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Na delovnem mestu ne jesti, piti, kaditi in njuhati.

Zaščitni ukrepi

Vsi delovni postopki morajo biti vedno organizirani tako, da se izključi: vdihavanje hlapov ali meglice/aerosolov, stik s kožo, stik z očmi. Nositi osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8), Posode je potrebno po uporabi vedno tesno zapreti. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih. Če lokalno odsesavanje ni mogoče ali je nezadostno, se mora tehnično prezračiti celotno delovno območje. Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih procesov imajo prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme.

Ukrepi za zaščito pred požarom

Izdelek ni: vnetljiv. Izvajati običajne varnostne ukrepe za zaščito pred požarom.

Razred požara: -

Pred uporabo dobro pretresti: ne

Nasvet o splošni industrijski higieni

P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Posode hraniti tesno zaprte. Hraniti/skladiščiti samo v originalni posodi. Tla morajo biti nepropustna, brez stikov in ne vpojna. Zagotoviti ustrezno prezračevanje skladiščnih prostorov

Napotki za skupno skladiščenje

Razred skladiščenja: 8B

Priporočena temperatura skladiščenja: 5-25°C.

Zaščititi pred zmrzaljo: ne

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

Hraniti zaklenjeno in izven dosega otrok. Posode hraniti tesno zaprte, na hladnem in dobro prezračevanem mestu.

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočilo

Upoštevati tehnični list in navodila za uporabo.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti sestavin

Fosforjeva kislina; CAS: 7664-38-2

Nemčija , TRGS 900, 29.03.2019

Parameter : E: inhalabilna frakcija

Mejna vrednost: 2 mg/m³

Vrhnja limitna vrednost : 2(l)

Opomba : Y

Evropska unija

Kratkotrajna mejna vrednost (STEL): 2 mg/m³

Mejna vrednost (TWA): 1 mg/m³

Verzija: 20.06.2019

Slovenija:

Mejna vrednost: 1 (l) mg/m³, KTV: 2 (l) mg/m³, Opomba: Y, EU¹

Vir za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)

DNEL/PNEC-vrednosti

DNEL

Fosforjeva kislina; CAS: 7664-38-2

Vrsta mejne vrednosti: DNEL Potrošnik (lokalno)

Način izpostavljenosti: Vdihavanje

Pogostost izpostavljenosti: Dolgotrajno

Mejna vrednost: 0,73 mg/m³

Vrsta mejne vrednosti: DNEL Delavec (lokalno)

Način izpostavljenosti: Vdihavanje

Pogostost izpostavljenosti: Dolgotrajno

Mejna vrednost: 2,92 mg/m³

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti zadostno prezračevanje skladiščnih prostorov. Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih procesov imajo prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščita za oči/obraz

Ustrezna zaščita za oči

Zaščitna očala s stransko zaščito

Zahtevane lastnosti

SIST EN 166

Zaščita rok

Ustrezna zaščita rok

Nositi zaščitne rokavice z manšetami.

Material zaščitnih rokavic

NBR (nitril kavčuk), 0,4mm, >8h;

Butilkavčuk, 0,5 mm, >8h;

FKM (Fluorkavčuk) 0,7mm, >8h

Priporočeni proizvajalci zaščitnih rokavic:

Proizvajalec KCL GmbH/Eichenzell-Nemčija; Ansell/Yarra City-Avstralija ali podobni izdelki drugih podjetij.

Dodatni zaščitni ukrepi

Pred uporabo preveriti tesnost/neprepustnost.

Opombe

Potrebno je upoštevati čas preboja in lastnosti nabrekanja materiala. Zaščitne rokavice je potrebno izbrati glede na vrsto delovnega mesta in koncentracijo ter količino nevarnih snovi. Priporočljivo se je pozanimati pri proizvajalcu zaščitnih rokavic o odpornosti na kemikalije glede na posebne namene. Kreme niso ustrezno nadomestilo za zaščito telesa.

Zaščita kože in telesa

Zaščitna delovna obleka.

Ustrezna zaščita za telo

Zaščitna obleka odporna na kemikalije, zaščitni čevlji odporni na kemikalije.

Priporočene lastnosti

Odpornost na kisline.

Zaščitna oblačila: SIST EN 13034, SIST EN 14605

Na kemikalije odporni zaščitni čevlji: SIST EN ISO 20345

Opombe

Kreme niso zamenjava za zaščito telesa.

Zaščita dihal

Normalno ni potrebna nobena zaščita za dihala. Zaščita za dihala je potrebna pri: nezadostnem prezračevanju, tvorjenju aerosolov ali meglice, visokih koncentracijah pri brizganju.

Ustrezen dihalni aparat

Naprava s kombiniranim filtrom (SIST EN 14387), polmaska (SIST EN 140) ABEK-P1

Opomba

Uporabiti samo zaščitno opremo za dihala z oznako CE s štirimestno številko testa. Upoštevati omejitve časa nošenja v skladu pravili za uporabo dihalnih aparatov (npr. BGR 190).

Splošne informacije

Najnižji standardi za zaščitne ukrepe pri rokovanju z delovnimi snovmi so navedeni v TRGS 500. Na delovnem mestu ne jesti, ne piti, ne kaditi in ne njuhati. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Umazana, prepojena oblačila takoj sleči. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Pred odmori in ob koncu delovnika si je potrebno umiti roke. Negovalne izdelke za kožo uporabiti po delu. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/aerosola.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni podatka.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekočina
Barva	Svetlo zelena
Vonj	Parfumiran
Mejne vrednosti vonja	Ni določeno
pH	ca. 0 (DIN 19268)
Tališče/ledišče	-3°C (pri 1013 hPa)
Začetno vrelišče in območje vrelišča	ca. 100 °C (pri 1013 hPa)
Plamenišče	Ni uporabno; Zaprta posoda (EN ISO 3679)
Hitrost izparevanja	Ni na voljo
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni na voljo
Temperatura vnetišča	Ni določeno
Nadaljnja vnetljivost	Ne (UN Test L2:Sustained combustibility test)
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni določeno
Parni tlak	< 3000 hPa (pri 50°C)
Parna gostota	Ni na voljo
Gostota	1,05 g/cm ³ (pri 20°C) Piknometer (DIN EN ISO 2811-1)
Relativna gostota	Ni na voljo
Test ločevanja topila	< 3% (pri 20°C) (Test L1: Solvent separation test (UN))
Topnost v vodi	Se meša (pri 20°C)
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni določeno (zmes)
Temperatura samovžiga	Ni na voljo
Temperatura razpadanja	Ni na voljo
Viskoznost	Ni na voljo
Eksplozivne lastnosti	Ni na voljo
Oksidativne lastnosti	Ni na voljo
Čas iztekanja	< 15 s ISO-posoda 4 mm (pri 23°C) (DIN EN ISO 2431)
Hitrost izparevanja	Ni določeno
Vsebnost HOS	ca. 0 ut. % *
Vsebnost HOS - Francija	Ni uporabno
	Décret no 2011-321 du 23 mars 2011

(* Vsebnost HOS= "hlapna organska spojina (HOS)" organska spojina z začetnim vreliščem največ 250°C pri standardnem tlaku 101,3 kPa; HOS vrednost v g / L)

9.2. Drugi podatki

Brez.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Za ta izdelek ali njegove sestavine ni podatkov o reaktivnosti.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je kemijsko stabilen v priporočenih pogojih skladiščenja, uporabe in temperature.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobene nevarne reakcije ne nastopijo pri pravilni uporabi in skladiščenju.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Stabilen pri upoštevanju priporočenih pravil za skladiščenje in ravnanje.

10.5 Nezdružljivi materiali

Izdelek sprošča v stiku s kovinami v vodni raztopini vodik.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni razgradnje pri pravilni uporabi.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

(a) akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutni učinki

Akutna oralna strupenost

Parameter : LD50 (Fosforjeva kislina; CAS: 7664-38-2)

Pot izpostavljenosti : Oralno

Vrsta : podgana

Učinkovit odmerek : 2600 mg/kg

Akutna dermalna strupenost

Parameter : LD50 (Fosforjeva kislina; CAS: 7664-38-2)

Pot izpostavljenosti : Dermalno

Vrsta : kunec

Učinkovit odmerek : 2740 mg/kg

Specifični učinki (dolgoročni poskusi na živalih)

Na voljo ni nobenih podatkov o samem pripravku / zmesi.

(b) jedkost za kožo/draženje kože

Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

(c) resne okvare oči/draženje

Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(e) mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(f) rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(g) strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(j) nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Strupenost za vodo

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna (kratkotrajna) strupenost za alge in cianobakterije

Parameter: EC50 (Fosforjeva kislina; CAS: 7664-38-2)

Vrsta: vodne bolhe

Učinkovit odmerek: > 100 mg / l

Trajanje izpostavljenosti: 48 h

Metoda: OECD 202

Obnašanje v čistilnih napravah

Upoštevajte lokalne predpise odvodnjavanja. Pred odvajanjem odplak v čistilne naprave je običajno potrebna nevtralizacija.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni podatkov o samem pripravku/zmesi.

Biorazgradljivost

V tem izdelku vsebovane površinsko aktivne snovi izpolnjujejo zahteve o biološki razgradljivosti v skladu z Uredbo o detergentih (ES) št. 648/2004. Podatki, ki podpirajo to trditev, so na voljo pristojnim organom držav članic na njihovo neposredno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergenta.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni podatkov o samem pripravku/zmesi.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni podatkov o samem pripravku/zmesi.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v zmesi ne izpolnjujejo PBT/vPvB kriterijev v skladu z REACH, priloga XIII.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih podatkov za pripravek / zmes.

12.7 Dodatni ekotoksikološki podatki

Dodatni napotki: Izdelek ni bil preizkušen.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje mora potekati v skladu z uradnimi predpisi.
Odstranjevanje se mora vršiti skladno z Direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih.

Direktiva 2008/98/ES (Direktiva o odpadkih)

Pred predvideno uporabo

Koda odpadka: 06 01 06* Druge kisline

Po predvideni uporabi

Ne odstraniti v odtoke ali vodovje. Nekontaminirana in popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira. Embalažo, ki se je ne da očistiti, je potrebno odstraniti. Oddati pooblaščenemu odstranjevalcu odpadkov.

Odstranitev

Kontaminirano embalažo popolnoma odstraniti in nato se jo lahko, po ustreznem čiščenju, ponovno uporabiti. Embalažo, ki se je ne da očistiti, je potrebno odstraniti.

Koda odpadka

Koda odpadka embalaže: 15 01 10 *

13.2 Dodatni podatki

Te kode odpadkov so podane na snovi najpogostejših uporab tega materiala, pri čemer je mogoče, da se ni upošteval nastanek onesnaževal pri dejanski uporabi.

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

14. PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN

UN1760

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Kopenski promet (ADR/RID)

JEDKA TEKOČINA, N.D.N. (FOSFORJEVA KISLINA · SULFAMINSKA KISLINA)

Prevoz po morju (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID · SULPHAMIDIC ACID)

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID · SULPHAMIDIC ACID)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Kopenski promet (ADR / RID)

Razred (-i): 8
Klasifikacijska koda: C9
Številka nevarnosti. (Kemlerjeva št.): 80
Koda omejitev za predore: E
Posebne določbe: LQ 1 I · E 2
Listek za nevarnost: 8

Prevoz po morju (IMDG)

Razred (-i): 8
EmS št. F-A / S-B
Posebne določbe: LQ 1 I · E 2 · IMDG koda -Ločevalna skupina 1 - Kisline
Listek za nevarnost: 8

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Razred (-i): 8
Posebne določbe: E 2
Listek za nevarnost: 8

14.4 Skupina embalaže

II

14.5 Nevarnosti za okolje

Kopenski promet (ADR / RID): Ne
Prevoz po morju (IMDG): Ne
Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR): Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Jih ni

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ni uporabno

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Evropska unija

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (CLP)
Direktiva 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta o odpadkih (2000/532/ES)
EN 2: 1992 (DIN EN 2: 2005-01; požarni razredi)

Odobritve in/ali omejitve uporabe

Omejitve uporabe

Omejitev uporabe v skladu s Prilogo XVII REACH: 3

Opombe o omejitvah pri zaposlovanju

Upoštevajte omejitve zaposlovanja v skladu z Direktivo o varstvu mladih ljudi pri delu (94/33/ES).
Upoštevajte omejitve zaposlovanja v skladu z Direktivo o varstvu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile (92/85/EGS).

Drugi predpisi EU

Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih
Direktiva 98/24/ES o varovanju zdravja in varnosti delavcev pred tveganji, povezanimi s kemičnimi snovmi pri delu. (DIREKTIVA 2000/39/ES, DIREKTIVA 2006/15/ES, DIREKTIVA 2009/161/EU)
UREDBA (EU) št. 649/2012 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij [uredba PIC]: Ni na seznamu.

UREDBA (EU) št. 98/2013 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive: Ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

Ni na seznamu.

Vsebuje naslednje snovi, ki tanjšajo ozonski plašč: -

Uredba (ES) št. 850/2004 [uredba o POP]

Ni na seznamu.

Ime obstojnega organskega onesnaževala (POP): -

Nacionalni predpisi

Upoštevati je treba tudi nacionalne zakonske določbe!

Nemčija:

TRGS 400 (ocena tveganja za dejavnosti z nevarnimi snovmi)

TRGS 500 (zaščitni ukrepi)

TRGS 510 (shranjevanje nevarnih snovi v prenosnih posodah)

TRGS 555 (navodila za uporabo in informacije za zaposlene)

Razred ogroženosti vode (WGK)

Razvrstitev po AwSV - razred: 1 (rahlo nevarno za vodo)

Drugi predpisi, omejitve in prepovedi

Predpisi o industrijski varnosti (BetrSichV)

V skladu z BetrSichV ni vnetljiva tekočina.

Švica:

HOS uredba : Maksimalna vsebnost HOS: <3 ut.% v skladu z VOCV

Avstrija:

Odlok o vnetljivih tekočinah - VbF

VbF razred: NU

Slovenija:

- Zakon o kemikalijah

- Zakon o varstvu okolja

- Uredba o odpadkih

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

- Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista

Varnostni list Knauf Zementschleier-Entferner, z dne 12.05.2020, verzija 4.1.0 (4.0.2)

16.2 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

H290 Lahko je jedko za kovine.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

16.3 Pomembne literature in viri podatkov

UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA

ECHA: Registrirane snovi (<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substance>)

REACH Člen 59: Seznam snovi, potrebnih za registracijo Vprašanje o snoveh, ki vzbujajo veliko

zaskrbljenost (<https://echa.europa.eu/candidate-list-table>)

16.4 Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Stavki o nevarnosti za fizikalne nevarnosti: Na podlagi podatkov o preskusih.
Stavki o nevarnosti za nevarnosti za zdravje: Računska metoda.
Stavki o nevarnosti za nevarnosti za okolje: Računska metoda.

16.5 Nasveti o usposabljanju

Brez.

16.6 Okrajšave in akronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
BlmSchV: Order for the realisation of the Federal Immission Protection Law
CAS: Chemical Abstracts Service
DIN: Norm of the German institute of standardization
EC50: efektivna koncentracija, 50%
EG: European Community
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EN: European Standard
GefStoffV: Ordinance on Hazardous Substances, Germany
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50: Letalna koncentracija, 50 %
LD50: Letalna doza, 50%
Log Kow: porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT: obstojne, bioakumulativne, strupene snovi
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Direktivas Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
TRGS: Technical rules for danger materials
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds
vPvB: zelo obstojne in zelo bioakumulativne snovi
WGK: Razred nevarnosti za vode
HOS: Hlapne organske spojine
MV: mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8 ur
KTV: kratkotrajna mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 15 minut

16.7 Revizijske opombe

Datum prejšnje izdaje: 26.06.2015
Izvedene spremembe: Spremembe v vseh oddelkih.

Informacije v tem varnostnem listu ustrezajo našemu najboljšemu znanju v času izdaje varnostnega lista. Informacije naj bi vam zagotovile smernice za varno ravnanje z izdelkom, navedenim v tem varnostnem listu, med skladiščenjem, obdelavo, prevozom in odstranjevanjem. Podrobnosti niso prenosljive na druge izdelke. Če se izdelek zmeša ali predela z drugimi materiali ali je podvržen obdelavi, podatkov v tem varnostnem listu ni mogoče prenesti na nov material, proizveden na ta način razen, če je drugače navedeno.
