

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1. Identifikator izdelka**

Oblika izdelka : Zmes
Trgovsko ime : FIXWOOL ADHESIVE 130
UFI : 8A5A-X0MG-N00V-TUUU
Koda izdelka : 1039

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**1.2.1. Pomembne identificirane uporabe**

Uporaba snovi/zmesi : Za industrijsko uporabo pri visokih temperaturah.
Lepilo za uporabo na izolacijski volni za visoke temperature.

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Dobavitelj**

Alkegen (formerly Unifrax)
Mill Lane, Rainford
UK- WA11 8LP St Helens, Merseyside
United Kingdom
T + 44 (0) 1744 88 7600 - F + 44 (0) 1744 88 9916

Distributer

Alkegen (formerly Unifrax)
Kleinreinsdorf 62
DE- 07989 Teichwolframsdorf
Germany
T + 49 (0) 366 24 40020 - F + 49 (0) 366 24 40099

Distributer

Alkegen (formerly Unifrax)
Shaftsbury Street
DE23 8XA Derby
United Kingdom
T +44 (0) 1332 331808

Distributer

Alkegen (formerly Unifrax)
Via Volonterio 19
21047 Saronno (VA)
Italy
T +39 02 967 01 808 - F +39 02 962 5721

E-mail naslov strokovne osebe:

reachsds@alkegen.com

Distributer

Alkegen (formerly Unifrax)
17 Rue Antoine Durafour
42420 Lorette
France
T +33 (0) 477 737 032 - F +33 (0) 477 733 991

Distributer

Alkegen (formerly Unifrax)
Ruská 311, Pozorka
CZ- 417 03 Dubí 3
Czech Republic
T + 42 (0) 417 800 356 - F + 42 (0) 417 539 838

Distributer

Alkegen (formerly Unifrax)
Cristobal Bordiu 20
ES- 28003 Madrid
Spain
T + 34 91 395 2279 - F + 34 91 395 2124

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : Occupational Hygiene and CARE: Tel: + 44 (0) 1744 887603; E-pošta: reachsds@alkegen.com; (8.15-17.10 h); Jezik: angleščina

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2 H315

Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1 H318

FIXWOOL ADHESIVE 130

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Preobčutljivost kože, kategorija 1

H317

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

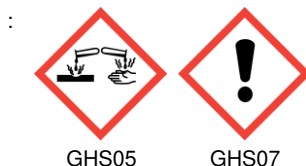
Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Povzroča hude poškodbe oči. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča draženje kože.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP)



GHS05

GHS07

Opozorilna beseda (CLP)

: Nevarno

Vsebuje

: Natrijev silikat, 2-metil-2H-izotiazol-3-on

Stavki o nevarnosti (CLP)

: H315 - Povzroča draženje kože.

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 - Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki (CLP)

: P261 - Ne vdihavati meglice, hlapov, razpršila.

P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščito za oči, zaščito za obraz.

P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

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.

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

P310 - Takoj pokličite zdravnika, CENTER ZA ZASTRUPITVE.

2.3. Druge nevarnosti

PBT: ne zadeva – registracija ni potrebna

vPvB: ne zadeva – registracija ni potrebna

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

Sestavina	
Natrijev silikat (1344-09-8)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Opombe

: Mešanica iz v nadaljevanju omenjenih snovi z nenevarnimi aditivi:

FIXWOOL ADHESIVE 130

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Natrijev silikat	Št. CAS: 1344-09-8 Št. EC: 215-687-4	≥ 10 – < 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Št. CAS: 2682-20-4 Št. EC: 220-239-6 Indeks št: 613-326-00-9 REACH št: 01-2120764690-50-xxxx	< 0,1	Acute Tox. 2 (Vdihavanje), H330 (ATE=0,1 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Dermalno), H311 (ATE=242 mg/kg telesne teže) Acute Tox. 3 (Oralno), H301 (ATE=120 mg/kg telesne teže) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Posebne mejne koncentracije:		
Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Št. CAS: 2682-20-4 Št. EC: 220-239-6 Indeks št: 613-326-00-9 REACH št: 01-2120764690-50-xxxx	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Takoj poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Žrtev odvesti na prosto. Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Kožo umiti z veliko količino vode. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po 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. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Izprati usta. Dati piti veliko vode. NE izzvati bruhanja. Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Draženje. Opekline. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Draženje. Hude poškodbe oči.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Opekline.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Izdelek ni vnetljiv. Uporabljati sredstva, primerna za gašenje obdajajočih požarov. Pena. Suh prah. Ogljikov dioksid. Razpršena voda.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Močan vodni curek.

FIXWOOL ADHESIVE 130

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Lahko se sprošča strupen dim.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru : Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.
Zaščitna oprema pri gašenju : Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala. Samostojen izolirni dihalni aparat. Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Popolna zaščita telesa.
Drugi podatki : Preprečiti prodor vode od gašenja v kanalizacijo ali vodne tokove. Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi : Preprečiti stik s kožo in z očmi.

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema : Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8.
Postopki v sili : Prezračiti območje razlita. Prepovedati nepooblaščenim osebam. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati meglice, hlapov, razpršila.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
Postopki v sili : Prepričati se, da so zaposleni usposobljeni za zmanjšanje izpostavljenosti na najnižjo možno raven.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo. Obvestiti oblasti, če tekočina prodre v kanalizacijo ali javne vode. Preprečiti prodiranje v zemljo. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom. Mehansko pobrati (z metlo ali lopato) v primerno posodo za odstranitev.
Drugi podatki : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Glej oddelek 7. Varnostni ukrepi za ravnanje. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Zagotoviti ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Preprečiti stik s kožo, očmi ali oblačili. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Ne vdihavati meglice, hlapov, razpršila.
Higienski ukrepi : Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Izdelek hraniti samo v izvorni embalaži. Zaščititi pred zmrzovanjem. Hraniti ločeno od: Kisline, Viri toplote. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na hladnem.
Nezdružljivi materiali : Neželezne kovine (Al, Cu, Zn) in njihove zlitine.
Podatki o skupnem skladiščenju : Hraniti ločeno od hrane in pijače ter živalske krme.

FIXWOOL ADHESIVE 130

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

aluminijev oksid (1344-28-1)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	3 mg/m ³
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	3 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	1,32 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	0,75 mg/m ³
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	0,75 mg/m ³
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	20 mg/l
Natrijev silikat (1344-09-8)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	1,59 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	5,61 mg/m ³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,8 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	1,38 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	0,8 mg/kg telesne teže/dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	7,5 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	1 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	7,5 mg/l
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	348 mg/l
2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	0,043 mg/m ³
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	0,021 mg/m ³

FIXWOOL ADHESIVE 130

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Akutna - sistemski učinki, oralno	0,053 mg/kg telesne teže/dan
Akutna - lokalni učinki, vdihavanje	0,043 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,027 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	0,021 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	3,39 µg/l
PNEC aqua (morska voda)	3,39 µg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	3,39 µg/l
PNEC aqua (občasno, morska voda)	3,39 µg/l
PNEC (Tla)	
PNEC tla	0,047 mg/kg suhe teže
PNEC (STP - čistilna naprava)	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	0,23 mg/l

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. V bližini vsakega potencialnega izpostavljanja morajo biti nameščeni varnostni izpiralniki oči.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Ob nevarnosti stika z očmi zaradi brizganja uporabljati zaščitna očala. Varnostna očala s stransko zaščito. EN 166. V bližini vsakega potencialnega izpostavljanja morajo biti nameščeni varnostni izpiralniki oči

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi primerno zaščitno obleko. EN 13034. Delovnih oblačil ne nositi domov. EN 340

Zaščita rok:

PVC rokavice, odporne proti kemikalijam (v skladu s standardom EN 374 ali enakovredno). Nitrilna guma. V primeru večkratnega ali dolgotrajnejšega stika nositi rokavice

8.2.2.3. Zaščita dihal

Zaščita dihal:

Tekoči izdelek: Vdihavanje je malo verjetno. V primeru prašenja: Nositi ustrezno masko, Filter za delce, P2. EN 149.

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

FIXWOOL ADHESIVE 130

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Drugi podatki:

Delovnih oblačil ne nositi domov. Delovna oblačila hraniti ločeno od ostalih oblačil. Prati ločeno. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Umiti roke po vsaki uporabi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: bela.
Videz	: Viskozna.
Vonj	: brez vonja.
Meja vonja	: Ni na voljo
Tališče/ talilno območje:	: Se ne uporablja
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Se ne uporablja Se ne uporablja
Eksplzivne lastnosti	: Izdelek ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno.
Meje eksplozivnosti	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: Ni na voljo
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: 10 – 11
Viskoznost, kinematična	: Ni na voljo
Topnost	: Voda: Malo topno
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 1800 kg/m ³
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni na voljo
Značilnosti delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Stabilno v normalnih pogojih uporabe.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v normalnih pogojih ravnanja in skladiščenja.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Burno reagira z močnimi kislinami.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Dodatne informacije niso na voljo.

FIXWOOL ADHESIVE 130

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

10.5. Nezdružljivi materiali

Kislina. cink.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4)

LD50, pri zaužitju, podgana	120 mg/kg telesne teže (EPA OPPTS 870.1100)
LD50, pri stiku s kožo, podgana	242 mg/kg telesne teže (metoda OECD 402)

Jedkost za kožo/draženje kože : Povzroča draženje kože.
pH: 10 – 11
Resne okvare oči/draženje : Povzroča hude poškodbe oči.
pH: 10 – 11
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Rakotvornost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno (Se ne uporablja. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Natrijev silikat (1344-09-8)

STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
---------------------------------	--

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Če izdelek ni nevtraliziran, je lahko nevaren za vodne organizme.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

FIXWOOL ADHESIVE 130

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4)	
LC50 - Ribe [1]	4,77 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; (metoda OECD 203))
EC50 - Raki [1]	0,934 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
EC50 72h Alge	0,103 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella Subcapita; (metoda OECD 201))
ErC50 alge	0,072 mg/l (metoda OECD 201)
NOEC kronično ribe	4,93 mg/l (98 d; Oncorhynchus mykiss; (metoda OECD 210))
NOEC kronično lupinarji	0,044 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metoda OECD 211))
NOEC kronično alge	0,05 mg/l (5 d; Pseudokirchneriella subcapitata; (metoda OECD 201))

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Natrijev silikat (1344-09-8)	
Obstočnost in razgradljivost	Ne velja za anorganske snovi.
2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4)	
Obstočnost in razgradljivost	Težko biološko razgradljiv. (metoda OECD 301B). (metoda OECD 301D).

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Natrijev silikat (1344-09-8)	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Ne velja za anorganske snovi.
2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,486 (20 °C)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Majhna verjetnost kopičenja v organizmih.

12.4. Mobilnost v tleh

2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4)	
Površinska napetost	68,8 mN/m (19 °C, EEC Metoda A5)
Ekologija - zemlja	Nizka mobilnost (tla).

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

FIXWOOL ADHESIVE 130	
PBT: ne zadeva – registracija ni potrebna	
vPvB: ne zadeva – registracija ni potrebna	

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi. Evropski katalog odpadkov. Ne odstranjevati z gospodinjstskimi odpadki. Ne zavreči v kanalizacijo ali okolje.

FIXWOOL ADHESIVE 130

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja	: Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi. Reciklirati ali odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo.
Koda evropskega kataloga odpadkov	: 08 04 09* - odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
Oznaka HP	: HP8 - „Jedko“: odpadki, ki lahko ob stiku s kožo povzročijo kožne razjede. HP4 - „Dražilno – draženje kože in poškodba oči“: odpadki, ki lahko ob stiku s kožo ali očmi povzročijo draženje kože ali poškodbo oči. HP13 - „Povzroča preobčutljivost“: odpadki, ki vsebujejo eno ali več snovi, za katere je znano, da povzročajo preobčutljivost kože ali dihal.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.4. Skupina embalaže				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.5. Nevarnosti za okolje				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Ni urejeno s predpisi

Prevoz po morju

Ni urejeno s predpisi

Zračni transport

Ni urejeno s predpisi

Prevoz po celinskih plovnihih poteh

Ni urejeno s predpisi

Železniški prevoz

Ni urejeno s predpisi

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

FIXWOOL ADHESIVE 130

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, příloha XVII)	
Referenčna koda	Se uporablja pri
3(b)	FIXWOOL ADHESIVE 130

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih

Ne vsebuje snovi, za katere velja UREDBA (ES) št. 1005/2009 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. septembra 2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1148 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive.

Druge informacije, omejitve in predpisi : Upoštevajte omejitve zaposlovanja mladine.

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba EC 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Slovenija

Nacionalni predpisi : Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES.
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.
Zakon o kemikalijah (ZKem).
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi.
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov.
Uredba o ravnanju z odpadki.
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.
Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR).
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:	
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
CAS	Chemical Abstract Service
IATA	International Air Transport Association

FIXWOOL ADHESIVE 130

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnihi poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TLM	najnižja raven zanesljivosti
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Viri podatkov

: UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006. Karty bezpečnostných údajov dodávateľov. ECHA (Evropska agencija za kemikalije).

Drugi podatki

: Occupational Hygiene: dawn.webster@alkegen.com.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 2 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 2
Acute Tox. 3 (Dermalno)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 3
Acute Tox. 3 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 3
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
H301	Strupeno pri zaužitju.

FIXWOOL ADHESIVE 130

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

H311	Strupeno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
Skin Sens. 1A	Preobčutljivost kože, kategorija 1A
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Metoda izračuna
Eye Dam. 1	H318	Metoda izračuna
Skin Sens. 1	H317	Metoda izračuna

KFT SDS EU 06

Informacije iz tega varnostnega lista (1) vsebujejo podrobnosti o identiteti materiala, podatke o proizvajalcu/dobavitelju, opredelitev in preprečevanje nevarnosti, ukrepanje ob nesrečah in druge posebne informacije, (2) po najboljšem vedenju podjetja na dan objave veljajo za pravilne, (3) so namenjene le kot vodilo za varno ravnanje, uporabo, predelavo in skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in izdajo navedenega materiala, (4) je treba brati in uporabljati skupaj z ustrežno literaturo podjetja, (5) veljajo samo za navedeni material in ne smejo veljati za noben tak material, uporabljen v kombinaciji s katerim koli drugim materialom ali postopkom, ter (6) so zagotovljene brez izrecnega ali implicitnega, pravnega ali dejanskega jamstva o primernosti za prodajo ali za določen namen. Ta dokument ni specifikacija izdelka in se kot tak ne sme uporabljati. Delodajalci lahko ta varnostni list uporabijo kot dopolnilo k drugim informacijam, zbranim pri zagotavljanju zdravja in varnosti zaposlenih ter pravilne uporabe izdelka.