



WK 15

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum izdaje: 20.11.2015 Datum obdelave: 20.11.2015

Verzija: 1.00

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka : WK 15
Koda izdelka : 1047

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Lepilo za uporabo na izolacijski volni za visoke temperature.

1.2.2. Uporabe, ki jih odsvetujemo

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Unifrax Limited
Mill Lane, Rainford
WA11 8LP St Helens, Merseyside - United Kingdom
T + 44 (0) 1744 88 7600 - F + 44 (0) 1744 88 9916
reachsds@unifrax.com

E-mail naslov strokovne osebe:

reachsds@unifrax.com

Distributer

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

Distributer

Unifrax France
17 Rue Antoine Durafour
42420 Lorette - France
T +33 (0) 4 7773 7000 - F +33 (0) 4 7773 3991

Distributer

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

Distributer

Unifrax s.r.o.
Ruská 311, Pozorka
417 03 Dubí 3 - Czech Republic
T + 42 (0) 417 800 356 - F + 42 (0) 417 539 838

Distributer

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

Distributer

Unifrax Spain
Cristobal Bordiu 20
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@unifrax.com; (8.15-17.10 h); Jezik: angleščina/Occupational Hygiene and CARE: Tel: + 44 (0) 1744 887603; Email: reachsds@unifrax.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]

Ni zaupno

2.2. Elementi etikete

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

Označevanje se ne uporablja

2.3. Druge nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snov

Ni uporabno

3.2. Zmes

Ta zmes ne vsebuje nobene snovi, ki bi jo bilo treba omeniti v skladu s točko 3.2 priloge II uredbe REACH

WK 15

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

- Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : Zagotoviti dihanje svežega zraka.
- Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Nežno umiti z veliko mila in vode. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Če draženje kože ne poneha, poiskati zdravniško pomoč.
- Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Izprati usta. Dati piti veliko vode. NE izzvati bruhanja. Nujno poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dodatne informacije niso na voljo

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. Oglikov dioksid. Razpršena voda.
- Neprimerna sredstva za gašenje : Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Dodatne informacije niso na voljo

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.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

- Zaščitna oprema : Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8.
- Postopki v sili : Prepovedati nepooblaščenim osebam.

6.1.2. Za reševalce

- Zaščitna oprema : Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8.
- 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.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Postopki čiščenja : Razlit izdelek čimprej absorbirati z inertno trdno snovjo, kakršni sta glina ali diatomejska zemlja. Visokozmogljiv filter za prašne delce (filter HEPA).

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej oddelek 7. Glej oddelek 8. Glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje v delovnem območju, da se prepreči nastanek hlapov. Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. 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. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Preprečiti vdihavanje hlapov.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Pogoji skladiščenja : Izdelek hraniti samo v izvorni embalaži. Posode hraniti zaprte, kadar se ne uporabljajo. Zaščititi pred zmrzovanjem.
- Nezdružljivi materiali : Neželezne kovine (Al, Cu, Zn) in njihove zlitine.
- Prepoved skupnega skladiščenja : Hraniti ločeno od hrane in pijače ter živalske krme.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

WK 15

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Zaščita rok	: PVC rokavice, odporne proti kemikalijam (v skladu s standardom EN 374 ali enakovredno)
Zaščita oči	: Varnostna očala s stransko zaščito
Zaščita kože in telesa	: Neprepustna oblačila. Delovnih oblačil ne nositi domov
Zaščita dihal	: Tekoči izdelek: Vdihavanje je malo verjetno. V primeru prašenja: Nositi ustrezno masko
Drugi podatki	: Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Delovnih oblačil ne nositi domov. Delovna oblačila hraniti ločeno od ostalih oblačil. Prati ločeno.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekočina
Videz	: Viskozna.
Barva	: Ni razpoložljivih podatkov
Vonj	: Ni razpoložljivih podatkov
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ taliino območje:	: Ni razpoložljivih podatkov
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Ni uporabno
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Topnost	: Voda: Malo topno
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

9.2. Drugi podatki

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 kisljinami. cink. Aluminij.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Dodatne informacije niso na voljo.

10.5. Nezdružljivi materiali

Kisljine. Aluminij. cink.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

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

WK 15

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost	: Ni zaupno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni zaupno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Resne okvare oči/draženje	: Ni zaupno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni zaupno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Mutagenost za zarodne celice	: Ni zaupno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Rakotvornost	: Ni zaupno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Strupenost za razmnoževanje	: Ni zaupno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Specifična toksičnost ciljnega organa (enkratna izpostavljenost)	: Ni zaupno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Specifična toksičnost ciljnega organa (ponavljajoča izpostavljenost)	: Ni zaupno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni zaupno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Dodatne informacije niso na voljo

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjanje odpadkov : Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi.

Koda evropskega kataloga odpadkov : 08 04 10 - odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso zajeti v 08 04 09

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN				
Izdelek ni nevaren po veljavnih predpisih za prevoz				
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
14.4. Skupina embalaže				
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
14.5. Nevarnosti za okolje				
Okolju nevarno : Ne	Okolju nevarno : Ne Snov, ki onesnažuje morje : Ne	Okolju nevarno : Ne	Okolju nevarno : Ne	Okolju nevarno : Ne
Dodatne informacije niso na voljo				

WK 15

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

- Transport po kopnem

Predpisi za prevoz (ADR) : Ni uporabno

- Prevoz po morju

Predpisi za prevoz (IMDG) : Ni uporabno

- Zračni transport

Predpisi za prevoz (IATA) : Ni uporabno

- Prevoz po celinskih plovni poteh

Predpisi za prevoz (ADN) : Ni uporabno

- Železniški prevoz

Predpisi za prevoz (RID) : Ni uporabno

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

Ni uporabno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

V skladu s členom 31 Uredbe REACH za ta izdelek varnostni list ni potreben. List z informacijami o varnosti izdelka je bil izdelan prostovoljno

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb:

2.1	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]	Spremenjeno	
2.2	Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]	Spremenjeno	

Okrajšave in akronimi:

CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
CAS	Chemical Abstract Service
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)
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici

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.

Drugi podatki : Occupational Hygiene: dawn.webster@unifrax.com.

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka