

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Snov
Trgovsko ime	: SAFFIL
Kemijsko ime	: Polikristalne volne (PCW)
Št. CAS	: 675106-31-7
Registracijska številka REACH	: 01-2119456884-25-0003
Vrsta izdelka	: LD, M-Fil, 3D+, LA, HA, HX, RF, SF

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.

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/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

E-mail naslov strokovne osebe:

reachsds@alkegen.com

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

Distributer

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

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

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]

Ni razvrščeno

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Ta izdelek, po našem vedenju, ne predstavlja posebnih nevarnosti, če se upoštevajo splošna pravila industrijske higijene.

SAFFIL

Varnostni List

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

2.2. Elementi etikete

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

Označevanje se ne uporablja

2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti, ki niso predmet razvrstitve : Lahko povzroči mehansko draženje kože, oči in dihalnega sistema.

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Snov ne navedena na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov, ki ima lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni identificirana kot da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Polikristalne volne (PCW)	Št. CAS: 675106-31-7 REACH št: 01-2119456884-25-0003	-	Ni razvrščeno

Opombe : Polikristalno volno (PCW) lahko prepoznate tudi po kombinaciji številc CAS: 1344-28-1 (vlaknaste oblike aluminijevega oksida), 7631-86-9 (kremen, nekrystalni) ali 1302-93-8 (mulit).

3.2. Zmesi

Se ne uporablja

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči : V primeru dvoma ali ugotovljenih simptomov poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : Žrtev odvesti na prosto.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Nežno umiti z veliko mila in vode. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
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.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Izprati usta. Ne izzvati bruhanja.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju : Draži dihala in sluznico. mehansko draženje.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo : Lahko povzroči rahlo kratkotrajno draženje. mehansko draženje.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi : Lahko povzroči rahlo kratkotrajno draženje očesne sluznice. mehansko draženje.

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. Pena. Suh prah. Ogljikov dioksid. Razpršena voda.
Neprimerna sredstva za gašenje : Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : Nevnetljivo.

SAFFIL

Varnostni List

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

Nevarnost eksplozije : Izdelek ni eksploziven.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Ni.

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 dihalo.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

Splošni ukrepi : Preprečiti nastanek prahu. Ne vdihavati prahu. 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 : Prepovedati nepooblaščenim osebam.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8.
Postopki v sili : Z izdelkom lahko rokuje samo usposobljeno in pooblaščen osebje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodiranje v zemljo. Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Mehansko pobrati (z metlo ali lopato) v primerno posodo za odstranitev. Tvorbo prahu zmanjšati na minimum. Prah lahko posesate s sesalnikom, ki vsebuje filter za zelo učinkovit o zadrževanje zračnih delcev (HEPA).
Drugi podatki : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

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

Dodatne nevarnosti pri obdelavi : Prah odsesavati na mestu nastanka.
Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Ne vdihavati prahu. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Dobro očistiti umazane površine.
Higienski ukrepi : Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Izdelek hraniti samo v izvorni embalaži. Hraniti zaprto na suhem in hladnem mestu.
Podatki o skupnem skladiščenju : Hraniti ločeno od hrane in pijače ter živalske krme.

7.3. Posebne končne uporabe

Samo za poklicne uporabnike. Glej oddelek 8.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

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

Polikristalne volne (PCW) (675106-31-7)	
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
	Upoštevati je treba splošno mejno vrednost za prah

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

Dodatne informacije niso na voljo

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.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Varnostna očala s stransko zaščito. EN 166

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno opremo

Zaščita rok:

Usnjene zaščitne rokavice

8.2.2.3. Zaščita dihal

Zaščita dihal:

Tvorba prahu: protiprašna maska s filtrom P2

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

Drugi podatki:

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Delovnih oblačil ne nositi domov. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. 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	: Trdno
Barva	: bela.
Videz	: Vlakna.
Vonj	: brez vonja.
Meja vonja	: Ni na voljo
Tališče/ tališno območje:	: > 1800 °C
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Nevnetljivo
Eksplozivne lastnosti	: Ni eksplozivno.
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno.
Meje eksplozivnosti	: Se ne uporablja
Spodnja meja eksplozivnosti	: Se ne uporablja
Zgornja meja eksplozivnosti	: Se ne uporablja

SAFFIL

Varnostni List

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

Plamenišče	: Se ne uporablja
Temperatura samovžiga	: Ni samovnetljivo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Se ne uporablja
pH raztopine	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: Se ne uporablja
Topnost	: Voda: < 1 mg/l
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 3 – 3,5 g/cm ³
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Se ne uporablja
Velikost delcev	: Ni na voljo
Razporeditev delcev po velikosti	: Ni na voljo
Oblika delcev	: Ni na voljo
Razmerje delcev	: Ni na voljo
Agregatno stanje delcev	: Ni na voljo
Stanje aglomeracije delcev	: Ni na voljo
Specifična površina delcev	: Ni na voljo
Prašenje delcev	: Ni na voljo

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Druge lastnosti : Dolžinsko tehtan geometrični povprečni premer vlaken, ki jih vsebuje izdelek: 3-4 µm

ODDELEK 10: Obstojnost 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

Nevarne reakcije niso poznane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Dodatne informacije niso na voljo.

10.5. Nezdružljivi materiali

Ni.

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)

Polikristalne volne (PCW) (675106-31-7)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 4000 mg/kg telesne teže (metoda OECD 407)
-----------------------------	---

Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) pH: Se ne uporablja
Dodatne informacije	: (metoda OECD 404)
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) pH: Se ne uporablja
Dodatne informacije	: (metoda OECD 492)
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Dodatne informacije	: (metoda OECD 471) (metoda OECD 487)
Rakotvornost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Dodatne informacije	: (metoda OECD 451)
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno (Ne zadeva)

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

11.2.2. Drugi podatki

Drugi podatki

: Kronični učinki:

Študije vdihavanja polikristalnih vlaken skozi celotno življenjsko obdobje podgan so pokazale, da pri največji preizkušeni ravni odmerka ni dokazov o pljučnem raku, pljučni fibrozi ali o drugih pomembnih negativnih učinkih. Intraperitonealne, intratrahealne in plevralne študije so pri podganah in dveh »in vitro« testih pokazale negativne rezultate. Kljub nekaterim omejitvam pri študijah je pomembno omeniti odsotnost rakotvornega odziva pri študijah na živalih.

Leta 1988 je Mednarodna agencija za raziskave raka (IARC) preučevala rakotvornost več skupin vlaken. Ena od skupin, ki so jo preučevali, je vsebovala slabo definirane in različne vrste vlaken [polikristalna vlakna, ognjevarna keramična vlakna (RCF) in monokristalna vlakna], združene v eno samo široko kategorijo, imenovano »keramična vlakna«.

Monografija agencije IARC je jasno pokazala, da so bili preizkusni podatki, specifični za polikristalna vlakna, negativni, vendar pa so po principu klasifikacije IARC pozitivni rezultati v kombinaciji z drugimi vrstami vlaken vodili do zaključka, da naj se za vsa vlakna v skupini šteje da so rakotvorne za ljudi (IARC, kategorija 2B). Agencija IARC v nadaljnji monografiji ročno izdelanih steklenih vlaken (MMVF) (2002) ni specifično znova ovrednotila polikristalnih vlaken. V Letnem poročilu o rakotvornih snoveh, ki so ga pripravili pri oddelku National Toxicology Program (NTP), so (v najnovejši izdaji) »keramična vlakna (vdihljive velikosti)« klasificirali pod »upravičeno predvidena kot rakotvorna«.

Premier večine proizvedenih polikristalnih vlaken, vključno z vlakni Saffil, je prevelik, da bi bili vdihljivi. Številne znanstvene študije kažejo, da je potencialna toksičnost vdihljivih vlaken neposredno povezana z biološko obstojnostjo (čas, potreben, da se vlakna počistijo iz pljuč). Na podlagi omejenih »in-vitro« laboratorijskih analiz, pri katerih je bila merjena stopnja razgrajevanja vlaken v simulirani pljučni tekočini, je bilo ugotovljeno, da so polikristalna vlakna relativno trpežna.

Podatki študij spremljanja dihanja niso na voljo za delavce, ki delajo s polikristalno volno (PCW). Pri majhni skupini delavcev, ki so bili izpostavljeni polikristalni volni (PCW) in ki so bili v preteklosti izpostavljeni tudi ognjevarnim keramičnim vlaknom (RCF) ter drugim vlaknom, pri rentgenskem slikanju pljuč ni bilo videti dokazov o intersticijski bolezni pljuč in pri preizkusih pljučnih funkcij ni bilo povečane stopnje izgube delovanja pljuč. Simptomskih odzivov zaradi predhodne izpostavljenosti vlaknom ni bilo mogoče pripisati izpostavljenosti polikristalni volni (PCW) ali te možnosti izključiti.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

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)

12.2. Obstoynost in razgradljivost

Polikristalne volne (PCW) (675106-31-7)

Obstoynost in razgradljivost	Se ne uporablja.
------------------------------	------------------

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Polikristalne volne (PCW) (675106-31-7)

Zmožnost kopičenja v organizmih	Se ne uporablja.
---------------------------------	------------------

12.4. Mobilnost v tleh

Polikristalne volne (PCW) (675106-31-7)

Ekologija - zemlja	Se ne uporablja.
--------------------	------------------

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Polikristalne volne (PCW) (675106-31-7)

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH
--

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 : Evropski katalog odpadkov.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi.
Koda evropskega kataloga odpadkov : 17 06 04 - izolirni materiali, ki niso zajeti v 17 06 01 in 17 06 03

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				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.4. Skupina embalaže				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja

14.5. Nevarnosti za okolje

Se ne uporablja

Se ne uporablja

Se ne uporablja

Se ne uporablja

Se ne uporablja

Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Se ne uporablja

Prevoz po morju

Se ne uporablja

Zračni transport

Se ne uporablja

Prevoz po celinskih plovni poteh

Se ne uporablja

Železniški prevoz

Se ne uporablja

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

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ni omejitev po prilogi XVII uredbe REACH

Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Polikristalne volne (PCW) ni na seznamu v Prilogi XIV Uredbe REACH

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Polikristalne volne (PCW) ni na seznamu snovi kandidat REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

za SAFFIL ne velja Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Za SAFFIL ne velja Uredba (EU) št. 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih

Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Za Polikristalne volne (PCW) ne velja UREDBA (ES) št. 1005/2009 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. septembra 2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

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.

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

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

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Izvedena je bila ocena kemijske varnosti

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:	
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)
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
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
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TLM	najnižja raven zanesljivosti

Viri podatkov

Drugi podatki

: Podatki proizvajalca. Evropska agencija za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>.: Occupational Hygiene: dawn.webster@alkegen.com.

. PROGRAM NEGE

ECFIA, ki predstavlja industrijo izdelkov HTIW, je sprejela obsežen program industrijske higijene, v okviru katerega nudi pomoč uporabnikom vseh izdelkov, ki vsebujejo HTIW.

Cilji so dvoplastni:

- spremljati vsebnost prahu na delovnem mestu v prostorih proizvajalca in v prostorih stranke.
- dokumentirati proizvodnjo in uporabo izdelkov HTIW z vidika industrijske higijene, da bi tako lahko oblikovali ustrezna priporočila za zmanjšanje izpostavljenosti.

Varnostni List

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

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 ustrezno 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.