

Varnostni list

Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), Člen 31, Priloga II, kot spremenjeno z Uredbo Komisije (EU) št. 2020/878

H40 ADVANCED GREY

Datum prve izdaje: 9. 06. 2022

Varnostni list z dne 09/06/2022

revizija 1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija pripravka:

Komercialno ime: H40 ADVANCED GREY

Komercialna koda: KA0437

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba: DZKK_020

Odsvetovane uporabe: Not available

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj Tilemaster Adhesives Ltd - Kerakoll Group

Tomlinson Road, Leyland, Lancashire, PR25 2DY,

United Kingdom

Tel. 01772 456831

safety@kerakoll.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

112 v primeru zastrupitve v sil/ in case of emergency poisoning

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

0 Izdelek ni definiran kot nevaren v skladu s pravilnikom CE 1272/2008 (CLP).

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

2.2 Elementi etikete

Izdelek ni definiran kot nevaren v skladu s pravilnikom CE 1272/2008 (CLP).

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:

Nobena

2.3 Druge nevarnosti

Ni snovi PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Druga tveganja: Ni drugih tveganj

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

ni znano

3.2 Zmesi

Identifikacija pripravka: H40 ADVANCED GREY

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

Nobena

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Dobro izperite z vodo in milom.

V primeru stika z očmi:

Takoj izperite z vodo.

V primeru zaužitja:

Po zaužitju ne izzivati bruhanja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati varnostni list in nalepko.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

ni znano

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ni znano

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Voda.

Ogljikov dioksid (CO₂).

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

Nobeno posebej.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Ce je to varno izvedljivo, neposkodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite osebno varovalno opremo.

Osebe umaknite na varno mesto.

Glejte v oddelku 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

Izperite z obilo vode.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Glejte tudi naslova 8 in 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.

Med delom ne jejte in ne pijte.

Glejte tudi oddelek 8 o priporočeni varovalni opremi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdrružljivostjo

Inkompaktibilne snovi:

Nobena posebej.

Navodila za prostore:

Primerno zračeni prostori.

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočila

Nobena posebna uporaba

Specifične rešitve za industrijski sektor

Nobena posebna uporaba

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Seznam sestavin z OEL vrednostmi

Sestavina	Tip OPZ	Država	Zgornj a meja	Dolgotra jna mg/m3	Dolgotra jnejša ppm	Kratkotr ajna mg/m3	Kratkotr ajna ppm	Lastno sti	Opomb
Quartz (SiO2)	Nacionalni	AUSTRALIA		0.100					Respirable fraction
	Nacionalni	AUSTRIA		0.150					Respirable aerosol
	Nacionalni	BELGIUM		0.100					
	Nacionalni	CANADA		0.100					Canada Ontario; Respirable aerosol
	Nacionalni	CANADA		0.100					Canada Quebec
	Nacionalni	DENMARK		0.300		0.600			Inhalable aerosol
	Nacionalni	DENMARK		0.100		0.200			Respirable aerosol
	Nacionalni	FINLAND		0.050					Respirable fraction
	Nacionalni	FRANCE		0.100					Respirable aerosol
	Nacionalni	HUNGARY		0.150					Respirable aerosol
	Nacionalni	IRELAND		0.100					Respirable fraction
	Nacionalni	NEW ZEALAND		0.200					Respirable aerosol
	Nacionalni	CHINA		1.000					Inhalable fraction. 10% <= free SiO2 <= 50%.
	Nacionalni	CHINA		0.700					Inhalable fraction. 50% < free SiO2 <= 80%.
	Nacionalni	CHINA		0.500					Inhalable fraction. Free SiO2 < 80%.
	Nacionalni	SINGAPORE		0.100					Respirable aerosol.
	Nacionalni	SPAIN		0.100					Respirable fraction
	Nacionalni	SWEDEN		0.100					Respirable aerosol
	Nacionalni	SWITZERLAND		0.150					Respirable aerosol
	Nacionalni	NETHERLANDS		0.075					Respirable dust
	Nacionalni	ITALY		0.050					Silice cristallina
	Nacionalni	ITALY		0.025					A2
	Nacionalni	ITALY		10.000					Come particelle non altrimenti specificate PNOC
	Nacionalni	KOREA, REPUBLIC OF		0.050					
	Nacionalni	UNITED STATES OF AMERICA		0.050					NIOSH
	Nacionalni	ARGENTINA		0.050					
	Nacionalni	CHILE		0.080					
	Nacionalni	CROATIA		0.100					
	Nacionalni	ESTONIA		0.100					
	Nacionalni	INDIA		10.000					
	Nacionalni	LITHUANIA		0.100					
	Nacionalni	MALAYSIA		0.100					
	Nacionalni	MEXICO		0.025					Respirable fraction
	Nacionalni	NORWAY		0.300					Total dust
	Nacionalni	NORWAY		0.100					Respirable dust
	Nacionalni	PORTUGAL		0.025					Respirable fraction
	Nacionalni	SLOVENIA		0.050	0.400				
	Nacionalni	SOUTH AFRICA		0.100					
	ACGIH	NNN		0.025					(R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
Plaster of Paris (Ca(SO4).1/2H2O)	Nacionalni	CANADA		10.000					Québec; total
	Nacionalni	CANADA		5.000					Québec; respirable
	Nacionalni	IRELAND		10.000					Inhalable fraction

Limestone	Nacionalni	IRELAND	4.000	Respirable fraction
	Nacionalni	KOREA, REPUBLIC OF	10.000	
	Nacionalni	UNITED STATES OF AMERICA	10.000	NIOSH; Total dust
	Nacionalni	UNITED STATES OF AMERICA	5.000	NIOSH; respirable fraction
	Nacionalni	UNITED STATES OF AMERICA	15.000	OSHA; total dust
	Nacionalni	UNITED STATES OF AMERICA	5.000	OSHA; respirable fraction
	Nacionalni	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	10.000	inhalable aerosol
	Nacionalni	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	4.000	Respirable aerosol
	Nacionalni	BELGIUM	10.000	
	Nacionalni	HUNGARY	10.000	Inhalable aerosol
	Nacionalni	CHINA	8.000	Inhalable fraction
	Nacionalni	CHINA	4.000	Inhalable aerosol
	Nacionalni	KOREA, REPUBLIC OF	10.000	
	Nacionalni	JAPAN	2.000	Respirable dust
	Nacionalni	JAPAN	8.000	Total dust: Total dust comprises particles with a flow speed of 50 to 80 cm/sec at the entry of a particle sampler
	Nacionalni	SPAIN	10.000	Inhalable aerosol
	Nacionalni	SWITZERLAND	3.000	Respirable aerosol
	Nacionalni	UNITED STATES OF AMERICA	15.000	OSHA: Total dust
	Nacionalni	UNITED STATES OF AMERICA	5.000	OSHA: Respirable dust
	Nacionalni	UNITED STATES OF AMERICA	10.000	NIOSH: total dust, calcium carbonate
	Nacionalni	UNITED STATES OF AMERICA	5.000	NIOSH: Respirable aerosol, calcium carbonate
	Nacionalni	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	10.000	Inhalable aerosol
	Nacionalni	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND	4.000	Respirable aerosol

	NORTHERN IRELAND			
Nacionalni	ITALY	10.000		Come particelle non altrimenti specificate PNOC
Nacionalni	CROATIA	10.000		
Nacionalni	FRANCE	10.000		
Nacionalni	NETHERLANDS	10.000		
Nacionalni	PORTUGAL	10.000		
Nacionalni	AUSTRALIA	10.000		This value is for inhalable dust containing no asbestos and < 1% crystalline silica
Nacionalni	BELGIUM	10.000		
Nacionalni	CANADA	10.000		Ontario
Nacionalni	CANADA	10.000		Quebec
Nacionalni	DENMARK	6.000	12.000	Long term and short term: total dust
Nacionalni	FRANCE	11.000		Inhalable aerosol
Nacionalni	GERMANY	0.300	2.400	DFG; Long term and short term: excluding ultrafine particles; respirable fraction; multiplied by the material density;
Nacionalni	IRELAND	10.000		Inhalable fraction
Nacionalni	IRELAND	8.000		Respirable fraction
Nacionalni	JAPAN	0.300		JSOH; Nanoparticle, as Ti
Nacionalni	LATVIA	10.000		
Nacionalni	NEW ZEALAND	10.000		The value for inhalable dust containing no asbestos and less than 1% free silica
Nacionalni	CHINA	8.000		Inhalable fraction
Nacionalni	POLAND	10.000	30.000	
Nacionalni	ROMANIA	10.000	15.000	
Nacionalni	SINGAPORE	10.000		
Nacionalni	KOREA, REPUBLIC OF	10.000		
Nacionalni	SPAIN	10.000		Inhalable aerosol
Nacionalni	SWEDEN	5.000		Inhalable aerosol
Nacionalni	SWITZERLAND	3.000		Respirable aerosol
Nacionalni	UNITED STATES OF AMERICA	15.000		OSHA; total dust
Nacionalni	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	10.000		Inhalable aerosol
Nacionalni	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	4.000		Respirable aerosol
Nacionalni	ITALY	10.000		
Nacionalni	ARGENTINA	10.000		
Nacionalni	AUSTRIA	5.000	10.000	
Nacionalni	BULGARIA	10.000		
Nacionalni	CROATIA	10.000		Total dust
Nacionalni	CROATIA	4.000		Respirable dust

Nacionalni	ESTONIA	5.000			
Nacionalni	GREECE	10.000			
Nacionalni	GREECE	5.000			
Nacionalni	INDONESIA	10.000			
Nacionalni	LITHUANIA	5.000			
Nacionalni	MALAYSIA	10.000			
Nacionalni	MEXICO	10.000			
Nacionalni	NORWAY	5.000			
Nacionalni	PORTUGAL	10.000			
Nacionalni	RUSSIAN FEDERATION	10.000			
Nacionalni	SLOVAKIA	5.000			
Nacionalni	SLOVENIA	6.000			
Nacionalni	SOUTH AFRICA	10.000			Inhalable particulate
Nacionalni	SOUTH AFRICA	5.000			Respirable particulate
Nacionalni	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	10.000			
ACGIH	NNN	10			A4 - LRT irr
Nacionalni	AUSTRALIA	5.000			
Nacionalni	AUSTRIA	5.000	10.000		long term and short term: respirable aerosol
Nacionalni	BELGIUM	5.000	2.000		
Nacionalni	CANADA	5.000			Ontario; respirable aerosol
Nacionalni	CANADA	5.000			Québec
Nacionalni	DENMARK	3.500	7.000		
Nacionalni	FINLAND	5.000			Calculated as Fe; fume
Nacionalni	HUNGARY	6.000			Respirable aerosol
Nacionalni	IRELAND	5.000	10.000		
Nacionalni	NEW ZEALAND	5.000			
Nacionalni	POLAND	5.000	10.000		
Nacionalni	ROMANIA	5.000	10.000		
Nacionalni	SINGAPORE	5.000			
Nacionalni	KOREA, REPUBLIC OF	5.000			
Nacionalni	SPAIN	5.000			
Nacionalni	SWEDEN	3.500			
Nacionalni	SWITZERLAND	3.000			Respirable aerosol
Nacionalni	UNITED STATES OF AMERICA	5.000			NIOSH; AS Fe, total particulate
Nacionalni	UNITED STATES OF AMERICA	10.000			OSHA
Nacionalni	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	5.000	10.000		
Nacionalni	ITALY	5.000			
Nacionalni	ARGENTINA	5.000			
Nacionalni	BULGARIA	5.000			
Nacionalni	CROATIA	5.000			
Nacionalni	ESTONIA	3.500			
Nacionalni	FRANCE	5.000			

	Nacionalni	GERMANY	1.250		
	Nacionalni	GREECE	10.000	10.000	
	Nacionalni	INDONESIA	5.000		
	Nacionalni	ICELAND	3.500		
	Nacionalni	LITHUANIA	3.500		
	Nacionalni	MALAYSIA	5.000	2.000	
	Nacionalni	MEXICO	5.000		Respirable fraction
	Nacionalni	NORWAY	3.000		
	Nacionalni	PORTUGAL	5.000		
	Nacionalni	RUSSIAN FEDERATION	6.000		
	Nacionalni	SLOVAKIA	1.500		
	Nacionalni	SLOVENIA	6.000		
	Nacionalni	SOUTH AFRICA	5.000		Respirable particulate
	Nacionalni	SOUTH AFRICA	10.000		Inhalable particulate
	Nacionalni	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	10.000		
	Nacionalni	HUNGARY	6.000		
	ACGIH	NNN	5		(R), A4 - Pneumoconiosis
Sodium chloride	Nacionalni	LATVIA	5.000		
	Nacionalni	LITHUANIA	5.000		
	Nacionalni	RUSSIAN FEDERATION		5.000	

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Za normalno uporabo se ne zahteva. Vedno delajte skladno z dobro delovno prakso.

Zaščita kože:

Za normalno uporabo se ne zahteva posebne previdnostne ukrepe.

Zaščita rok:

Za normalno uporabo se ne zahteva.

Zaščita dihalnih poti:

ni znano

Toplotna tveganja:

ni znano

Nadzor izpostavljenosti okolja:

ni znano

Higienski in tehnični ukrepi

ni znano

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

fizično stanje: Trdno stanje

Barva: siv

Vonj: ni znano

Prag vonja: ni znano

pH: =10.00

Kinematična viskoznost: ni znano

Tališče/ledišče: ni znano

Točka začetka vretja in interval vretja: ni znano

Plamenišče: ni znano

Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti: ni znano

Gostota hlapov: ni znano

Parni tlak: ni znano

Relativna gostota: 1.20 g/cm³

Topnost v vodi: ni znano

Topnost v olju: ni znano

Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): ni znano

Temperatura samovžiga: ni znano
Temperatura razgradnje: ni znano
Vnetljivost: ni znano
Hlapna Organska Spojina - HOS = ni znano

Lastnosti delcev:

Velikost delcev: ni znano

9.2 Drugi podatki

Mešanje: ni znano
Prevodnost: ni znano
Hitrost izparevanja: ni znano Nobenih drugih ustreznih informacij

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Stabilen v normalnih pogojih

10.2 Kemijska stabilnost

Podatek ni na voljo.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobena.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

V normalnih pogojih je stabilno.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nobena posebno.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobena.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Toksikološki podatki izdelka:

a) akutna strupenost	Ni klasificirano
	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
b) jedkost za kožo/draženje kože	Ni klasificirano
	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
c) resne okvare oči/draženje	Ni klasificirano
	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	Ni klasificirano
	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
e) mutagenost za zarodne celice	Ni klasificirano
	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
f) rakotvornost	Ni klasificirano
	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
g) strupenost za razmnoževanje	Ni klasificirano
	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
h) STOT – enkratna izpostavljenost	Ni klasificirano
	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Ni klasificirano
	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
j) nevarnost pri vdihavanju	Ni klasificirano
	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.

Ekotoksikološki podatki:

Ekotoksikoloških lastnosti izdelka

Ni razvrščeno kot nevarno za okolje

Za izdelek ni razpoložljivih podatkov

12.2 Obstočnost in razgradljivost

ni znano

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

ni znano

12.4 Mobilnost v tleh

ni znano

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni sestavine PBT/vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

12.7 Drugi škodljivi učinki

ni znano

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, predelajte. Ravnajte se po lokalnih in državnih normah. Odstranjevanje z izpustom v odpadne vode ni dovoljeno
Šifre odpadkov v skladu z Evropski seznam odpadkov (ESO) ni mogoče določiti zaradi odvisnosti od uporabe. Obrnite se na pooblaščen službo za odstranjevanje odpadkov.

Lastnosti, zaradi katerih so odpadki nevarni (Priloga III, Direktiva 2008/98/ES)

ni znano

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.

14.1 Številka ZN in številka ID

ni znano

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ni znano

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ni znano

14.4 Skupina embalaže

ni znano

14.5 Nevarnosti za okolje

ni znano

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ni znano

Cestni in železniški transport (ADR-RID):

ni znano

Zračni transport (IATA):

ni znano

Morski transport (IMDG):

ni znano

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni znano

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)

Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013

Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)
Uredba (EU) 2015/1221 (7. ATP CLP)
Uredba (EU) 2016/918 (8. ATP CLP)
Uredba (EU) 2016/1179 (9. ATP CLP)
Uredba (EU) 2017/776 (10. ATP CLP)
Uredba (EU) 2018/669 (11. ATP CLP)
Uredba (EU) 2018/1480 (13. ATP CLP)
Uredba (EU) 2019/521 (12. ATP CLP)
Uredba (EU) 2020/217 (14. ATP CLP)
Uredba (EU) 2020/1182 (15. ATP CLP)
Uredba (EU) 2021/643 (16. ATP CLP)
Uredba (EU) 2020/878

Uredba (ES) št. 648/2004 (o detergentih).

Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:

Omejitve v zvezi z izdelkom: Nobena

Omejitve v zvezi z vsebovanimi snovmi: 75

Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)

ni znano

Uredba (EU) št. 649/2012 (uredba PIC)

Snovi niso navedene

Nemški razred nevarnosti za vodo.

Non-hazardous to waters

SVHC snovi:

Ni podatkov na voljo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za zmes.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

ECDIN – Informacijska mreža za okoljske podatke za kemikalije – Skupno raziskovalno središče, Komisija Evropskih skupnosti

SAX – NEVARNE LASTNOSTI INDUSTRIJSKIH MATERIALOV – 8. izdaja – Van Nostrand Reinold

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta list razveljavlja in nadomešča vsako predhodno izdajo

Legenda okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu:

ACGIH: Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.

AND: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh

ATE: Ocena akutne strupenosti

ATEmix: Ocena akutne strupenosti (Zmesi)

BCF: Biokoncentracijski faktor

BEI: Biološki indeks izpostavljenosti

BOD: Biokemijska potreba po kisiku

CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).

CAV: Center za zastupitve

CE: Evropska skupnost

CLP: Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.

CMR: Rakotvorno, mutageno in strupeno za razmnoževanje

COD: Kemijska potreba po kisiku

COV: Hlapna organska spojina

CSA: Ocena kemijske varnosti

CSR: Poročilo o kemijski varnosti

DMEL: Izpeljane vrednosti z minimalnim učinkom

DNEL: Izpeljane vrednosti brez učinka.

DPD: Direktiva o nevarnih pripravkih

DSD: Direktiva o nevarnih snoveh

EC50: Srednja učinkovita koncentracija

ECHA: Evropska agencija za kemikalije
 EINECS: Evropski seznam obstoječih snovi.
 ES: Scenarij izpostavljenosti
 GefStoffVO: Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.
 GHS: Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.
 IARC: Mednarodna agencija za raziskovanje raka
 IATA: Mednarodno združenje za zračni transport.
 IATA-DGR: Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).
 IC50: Srednja inhibitorna koncentracija
 ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
 ICAO-TI: Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".
 IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
 INCI: Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
 IRCCS: Znanstveni inštitut za raziskave, hospitalizacijo in zdravstveno nego
 KAFH: Keep Away From Heat
 KSt: Koeficient eksplozivnosti.
 LC50: Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
 LD50: Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.
 LDLo: Najnižja smrtna doza
 N.A.: Se ne uporablja
 N/A: Se ne uporablja
 N/D: Ni opredeljeno/Ni na voljo
 NA: Ni razpoložljivo
 NIOSH: Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu
 NOAEL: Raven brez opaznih negativnih vplivov
 OSHA: Upravljanje varnosti in zdravja pri delu
 PBT: Obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
 PGK: Navodila za embalažo nevarnih snovi
 PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka.
 PSG: Potniki
 RID: Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
 STEL: Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
 STOT: Specifično strupeno za ciljne organe.
 TLV: Mejna vrednost izpostavljenosti.
 TWATLV: Mejna vrednost izpostavljenosti v časovnem obdobju po 8 ur dnevno (ACGIH standard).
 vPvB: Telo obstojno, se zelo lahko kopiči v organizmih.
 WGK: Nemški razred nevarnosti za vodo.