

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Čistilec #1.1

Revidirano na: 17.05.2023

Številka materiala: DANMEX-
009

Stran 1 s spletne
strani 11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Čistilec #1.1

Druga trgovska imena

Številka izdelka: 001.002.002

UFI:

AY00-X0KV-K00Q-38HC

1.2. ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Sredstva za čiščenje

Uporaba za potrošnike: Zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki)

Komercialni uporabniki

Odsvetovana uporaba

Uporabljajte samo za predvideni namen.

1.3. Podatki o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:

danmexx

Chemical Solutions GmbH

Ulica:

Rollsdorf 134

Kraj:

Ruprecht an der Raab

Telefon:

+43 676 662 46 36

e-pošta:

office@danmexx.com

Kontaktna oseba:

Daniel Grabner

e-pošta:

daniel.grabner@danmexx.com

Internet:

https://danmexx.com/

1.4. Številka za

+43 676 662 46 36 (od ponedeljka do petka od 9:00 do 17:00)

nujne primere:

ODDELEK 2: Potencialne nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi Uredba

(ES) št. 1272/2008

Občutljivost za kožo 1; H317

Za besedilo stavkov o nevarnosti glejte ODDELEK 16.

2.2. Elementi označevanja

Uredba (ES) št. 1272/2008

Sestavni deli označevanja, ki določajo nevarnost

METILIZOTIAZOLINON

Signalna beseda:

Pozor

Piktogrami:



Opozorila o nevarnosti

H317

Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.

Varnostna navodila

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, imejte pri roki embalažo ali etiketo izdelka. P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P280

Nosite zaščitne rokavice.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Čistilec #1.1

Revidirano na: 17.05.2023

Številka materiala: DANMEX-009

Stran 2 s spletne strani 11

P302+P352 Če pride na kožo: umijte z veliko vode.
P333+P313 Če pride do draženja kože ali izpuščaja: Poiščite zdravniško pomoč. P362+P364 Pred ponovno uporabo slecite kontaminirana oblačila in jih operite.
P501 Vsebine ne odlagajte skupaj z gospodinjskimi odpadki in jo odstranite v skladu z regionalnimi/nacionalnimi predpisi.

2.3. Druge nevarnosti

Sestavine v tej zmesi ne izpolnjujejo meril za razvrstitev kot PBT ali vPvB.
Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi lahko povzročila endokrine motnje pri ljudeh, saj nobena sestavina ne izpolnjuje teh meril.
Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi z lastnostmi endokrinih motilcev za neciljne organizme, saj nobena sestavina ne izpolnjuje meril.

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.2 Mešanice Nevarne

sestavine

CAS št.	Ime snovi	Delite
	ES št. Indeks št. REACH št.	
	Razvrstitev (Uredba (ES) št. 1272/2008)	
97489-15-1	Sulfonske kisline, C14-17-sec-alkan, natrijeve soli	5 - < 10 %
	307-055-2 01-2119489924-20	
	Akutna strupenost 4, Draženje kože. 2, škodljivo za oči 1, kronično za vodo 3; H302 H315 H318 H412	
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)	< 0,1 %
	220-239-6 613-326-00-9	
	Akutni toks. 2, Akutni toks. 3, Akutni toks. 3, Jedkost za kožo 1B, Škodljivost za oči 1, Občutljivost za kožo 1A, Akutni za vodo 1, Kronični za vodo 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	

Besedilo besednin zvez H in EUH: glejte oddelek 16.

Posebne mejne koncentracije, M-faktorji in ATE

CAS št.	ES št.	Ime snovi	Delite
		Posebne mejne koncentracije, M-faktorji in ATE	
97489-15-1	307-055-2	Sulfonske kisline, C14-17-sec-alkan, natrijeve soli	5 - < 10 %
		dermalno: LD50 = >2000 mg/kg; oralno: LD50 = 500-2000 mg/kg Draži kožo. 2; H315: >= 10,001 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 15,001 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10,001 - < 15,001	
2682-20-4	220-239-6	2-metil-2H-izotiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)	< 0,1 %
		vdišavanje: ATE = 0,5 mg/l (hlapi); vdišavanje: ATE = 0,05 mg/l (prah ali megla); dermalno: ATE = 300 mg/kg; oralno: ATE = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Akutno za vodo 1; H400: M=10 Vodna kroničnost 1; H410: M=1	

Označevanje sestavin v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004

5 % - < 15 % anionskih površinsko aktivnih snovi, konzervans (metilizotiazolinon).

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov prve pomoči Splošne

informacije

Prva pomoč: Bodite pozorni na samozaščito!

Po vdihavanju

Če se med uporabo ali ravnanjem z izdelkom pojavijo dražljaji ali alergijske reakcije (zlasti pri vdihavanju večjih količin): Prizadeto osebo umaknite na svež zrak. Prizadeto osebo namestite v mirujoč položaj in jo ogrevajte. V primeru alergijskih reakcij, zlasti na področju dihal, se takoj posvetujte z zdravnikom.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Čistilec #1.1

Revidirano na: 17.05.2023

Številka materiala: DANMEX-009

Stran 3 s spletne strani 11

Po stiku s kožo

Umazana in prepojena oblačila takoj odstranite. (Pazite na nevarnost požara.) V primeru stika s kožo jo takoj umijte z veliko mila in vode. Zamenjajte onesnažena oblačila. Če pride do draženja kože, se posvetujte z zdravnikom.

Po stiku z očmi

Odstranite kontaktne leče. V primeru stika z očmi jih takoj izpirajte s tekočo vodo 10 do 15 minut in držite veke narazen. Če se pojavijo ali vztrajajo simptomi, se posvetujte z oftalmologom.

Po zaužitju

Izperite usta in izpljunite tekočino. NE povzročajte bruhanja. Pijte veliko vode v majhnih požirkih (učinek redčenja). Če simptomi ne izzvenijo, se posvetujte z zdravnikom.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Draženje ob stiku z očmi in draženje/alergijske reakcije ob stiku s kožo.

4.3. Informacije o takojšnji zdravniški pomoči ali specializiranem zdravljenju

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za

gašenje

Voda. Pena. Oglikov dioksid (CO₂). Ukrepe za gašenje prilagodite okolici.

Neustrezna sredstva za gašenje

Celoten vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

V primeru požara lahko pride do požara: Oglikov monoksid. Oglikov dioksid. Dražilni/strupeni plini in hlapi.

5.3. Navodila za gašenje

V primeru požara: Uporabite izolirni dihalni aparat. Zaščitna obleka.

Dodatne opombe

Z vodnim curkom razpršite pline, hlape in meglo.

Onesnaženo vodo za gašenje zbirajte ločeno. Ne dovolite vstopa v kanalizacijo ali vodna telesa. Za zaščito oseb in hlajenje posod na nevarnem območju uporabite vodni curek.

ODDELEK 6: Ukrepi pri nenamernem sproščanju

6.1. Osebni previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v nujnih primerih

Splošne informacije

Zagotovite ustrezno prezračevanje. Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Nosite osebno zaščitno opremo. Posebna nevarnost zdrsa zaradi puščanja/razlitja izdelka.

6.2. Ukrepi za varstvo okolja

Ne dovolite vstopa v odtok ali vodne poti. Ne dovolite, da bi vstopili v podtalje/zemljo. V primeru uhajanja plina ali vdora v vodo, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

zadrževanje

Absorbirajte z materialom, ki veže tekočino (pesek, diatomejska zemlja, kislo vezivo, univerzalno vezivo). Z zbranim materialom ravajte v skladu z razdelkom Odstranjevanje.

Za čiščenje

temeljito očistite umazane predmete in tla v skladu z okoljskimi predpisi.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Čistilec #1.1

Revidirano na: 17.05.2023

Številka materiala: DANMEX-009

Stran 4 s spletne strani 11

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8 Ravnanje
in skladiščenje: glejte oddelek 7 Odstranjevanje:
glejte oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Zaščitni ukrepi za varno ravnanje Informacije o

varnem ravnanju

Pri uporabi v zaprtih, toplih prostorih: Zagotovite ustrezno prezračevanje.
Na delovnem mestu (med proizvodnjo / dekantiranjem): Nosite osebno zaščitno opremo.
Ne dovolite, da bi se vneslo v odtok; odpadke in posode je treba odstraniti na varen način.

Informacije o splošnih higienskih ukrepih na delovnem mestu

Pri ravnanju s kemikalijami upoštevajte običajne previdnostne ukrepe. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite. Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke. Preventivna zaščita kože z mazilom za zaščito kože. Izogibajte se stiku z očmi in kožo.

Dodatne informacije o ravnanju

Umazana in prepojena oblačila takoj odstranite. Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje ob upoštevanju nezdružljivosti

Zahteve za skladiščne prostore in zaboynike

Posodo tesno zaprite in hranite v hladnem, dobro prezračevanem prostoru. Zaščitite pred sončno svetlobo in viri toplote. Shranjujte samo v originalni embalaži. Preprečite vdor v vodo, kanalizacijski sistem in tla.

Navodila za shranjevanje

Hranite stran od hrane, pijače in živalske krme.

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

Zaščitite pred zmrzaljo.

Razred skladiščenja v skladu s TRGS 510:

12 (nevenljive tekočine, ki jih ni mogoče uvrstiti v nobenega od zgoraj navedenih LGK)

7.3. Posebne končne uporabe

Sredstva za čiščenje

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščitna oprema

8.1. Parametri, ki jih je treba spremljati

Dodatne informacije o mejnih

vrednostih

Trenutno ni na voljo nobenih dodatnih mejnih vrednosti izpostavljenosti.

8.2. Nadzor in spremljanje izpostavljenosti

Ustrezna tehnična nadzorna oprema

Zagotoviti je treba zadostno prezračevanje.

Individualni zaščitni ukrepi, na primer osebna zaščitna oprema.

Zaščita oči/obraza

Očala z okvirjem in stransko zaščito

Zaščita rok

Zasnova kemičnih zaščitnih rokavic je odvisna od koncentracije nevarnih snovi in
-Količino zaščitnih rokavic je treba izbrati za določeno delovno mesto. Pri ravnanju s kemičnimi snovmi se lahko nosijo samo zaščitne rokavice z oznako CE, ki vsebuje štirimestno preskusno številko.

Primeren material: NR (naravni kavčuk, naravni lateks) (0,1 mm) / NBR (nitrilna guma) (0,1 mm) (čas

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Čistilec #1.1

Revidirano na: 17.05.2023

penetracije >480 min).

Številka materiala: DANMEX-
009

Stran 5 s spletne
strani 11

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Čistilec #1.1

Revidirano na: 17.05.2023

Številka materiala: DANMEX-009

Stran 6 s spletne strani 11

Priporočljivo je, da se o kemični odpornosti zgoraj navedenih zaščitnih rokavic za posebne namene pozanimате pri proizvajalcu rokavic.

Zaščita telesa

V običajnih pogojih uporabe ni potrebno.

Zaščita dihal

Zaščita dihal ni potrebna, če se uporablja v skladu s priporočili in ob ustreznem prezračevanju.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizično stanje:	Tekočina	
Barva:	rumenkasta	
Vonj: Tališče/mrzlica: Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	za: Lemon	ni na voljo ni podatkov ni na voljo ni podatkov
Vnetljivost:		
Spodnja meja eksplozivnosti:		ni na voljo ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti:		ni na voljo ni na voljo ni na voljo ni na voljo
Plamenišče:		ni podatkov
Temperatura vžiga:		ni podatkov
Temperatura razgradnje:		pH-vrednost: 7,5-8,2
Kinematična viskoznost:		Topnost v vodi: popolnoma mešljiv
Topnost v drugih topilih		
Podatki niso na voljo		
Prebojni koeficient n-oktanol/voda:		Podatki niso na voljo
Parni tlak:		ni podatkov
Gostota:		ni podatkov
Prostorninska gostota:		ni podatkov
Relativna gostota hlapov:		ni podatkov

9.2. Druge informacije

Informacije o razredih fizikalne nevarnosti

Nevarnost eksplozije

Ni na voljo podatkov Temperatura samovžiga

Trdno:

Plin:

ni na voljo ni podatkov ni na voljo ni podatkov

Oksidativne lastnosti ni podatkov

Drugi parametri, povezani z varnostjo

Hitrost izhlapevanja:

ni podatkov

Preskus ločevanja topil:

ni podatkov

Vsebnost topila:

ni podatkov

Dinamična viskoznost:

ni podatkov

Čas iztekanja:

ni podatkov

Dodatne informacije

Podatki niso na voljo

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Čistilec #1.1

Revidirano na: 17.05.2023

Številka materiala: DANMEX-009

Stran 7 s spletne strani 11

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

V normalnih okoliških pogojih ni nevarne reaktivnosti.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri običajnih pogojih okolja (sobna temperatura).

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Pri predvideni uporabi ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogibati

Informacije niso na voljo.

10.5. Nezdružljivi materiali

Informacije niso na voljo.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri termični razgradnji, npr. zaradi pregrevanja med obdelavo ali v primeru požara, lahko nastanejo škodljivi plini in hlapi: Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Informacije o razredih nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Akutna

strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ATEmix izračunan

ATE (oralno) 5952 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje hlapov) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prahu/megle) > 5 mg/l

CAS št.	Poimenovanje	Pot izpostavljenosti	Odmerek	Vrste	Vir:	Metoda
97489-15-1	Sulfonske kisline, C14-17-sec-alkan, natrijeve soli					
	ustno	LD50 mg/kg	500-2000	Podgana		
	dermalni	LD50 mg/kg	>2000	Miška		
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)					
	ustno	ATE mg/kg	100			
	dermalni	ATE mg/kg	300			
	Vdihani hlapi	ATE	0,5 mg/l			
	vdihavanje Prah/megla	ATE	0,05 mg/l			

Dražilni in jedki učinek

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Občutljivostni učinki

Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo. (2-metil-2H-izotiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE))

Rakotvorni, mutageni in reprotoksični učinki

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksičnost za specifične ciljne organe pri enkratni izpostavljenosti

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksičnost za specifične ciljne organe pri ponavljajoči se izpostavljenosti

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Čistilec #1.1

Revidirano na: 17.05.2023

Številka materiala: DANMEX-
009

Stran 8 s spletne
strani 11

Nevarnost aspiracije

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2. Informacije o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi lahko povzročila endokrine motnje pri ljudeh, saj nobena sestavina ne izpolnjuje teh meril.

ODDELEK 12: Informacije o okolju

12.1. Toksičnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Površinsko aktivne snovi v tej mešanici izpolnjujejo pogoje za biološko razgradljivost iz Uredbe (ES) št. 648/2004 o detergentih.

12.3. Potencial bioakumulacije

Ni podatkov o možnosti bioakumulacije.

12.4. Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v zmesi ne izpolnjujejo meril PBT/vPvB v skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi z lastnostmi endokrinih motilcev za nečiljne organizme, saj nobena sestavina ne izpolnjuje meril.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 13: Navodila za odstranjevanje

13.1. Metode obdelave odpadkov

Priporočila za odstranjevanje

Manjše količine lahko razredčite z veliko vode in jih odstranite skupaj z gospodinjskimi odpadki. Večje količine je treba odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.
Dodelitev števil oznake odpadkov/označitve odpadkov je treba opraviti v skladu z EWC na način, ki je specifičen za sektor in postopek.

Oznaka odpadka - neočiščena embalaža

150102 ODPADNA EMBALAŽA, VPOJNI MATERIALI, KRPE ZA BRISANJE, FILTRIRNI MATERIALI IN ZAŠČITNA OBLAČILA (A.N.G.); embalaža (vključno z ločeno zbrano komunalno odpadno embalažo); plastična embalaža

Odstranjevanje neočiščene embalaže in priporočenih čistilnih sredstev

Neonesnaženo in popolnoma izpraznjeno embalažo je mogoče reciklirati. Priporočeno čistilno sredstvo: voda.
Odstranjevanje v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopinski promet (ADR/RID)

14.1. številka UN ali identifikacijska številka: Nevarno blago v smislu teh prevoznih predpisov.

14.2. Pravilno odpremo Ni nevarnega blaga v smislu teh prevoznih predpisov.

ime ZN:

14.3. Razredi nevarnosti pri prevozu: Nevarno blago v smislu teh prevoznih predpisov.

14.4. Skupina za pakiranje: Nevarno blago v skladu s temi prevoznimi predpisi.

Prevoz po celinskih plovnih poteh (ADN)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Čistilec #1.1

Revidirano na: 17.05.2023

Številka materiala: DANMEX-
009

Stran 9 s spletne
strani 11

- 14.1. številka UN ali identifikacijska številka:** Nevarno blago v smislu teh prevoznih predpisov.
14.2. Pravilno odpremo Ni nevarnega blaga v smislu teh prevoznih predpisov.
ime ZN:
14.3. Razredi nevarnosti pri prevozu: Nevarno blago v smislu teh prevoznih predpisov.
14.4. Skupina za pakiranje: Nevarno blago v skladu s temi prevoznimi predpisi.

Pomorski prevoz (IMDG)

- 14.1. številka UN ali identifikacijska številka:** Nevarno blago v smislu teh prevoznih predpisov.
14.2. Pravilno odpremo Ni nevarnega blaga v smislu teh prevoznih predpisov.
ime ZN:
14.3. Razredi nevarnosti pri prevozu: Nevarno blago v smislu teh prevoznih predpisov.
14.4. Skupina za pakiranje: Nevarno blago v skladu s temi prevoznimi predpisi.

Letalski promet (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. številka UN ali identifikacijska številka:** Nevarno blago v smislu teh prevoznih predpisov.
14.2. Pravilno odpremo Ni nevarnega blaga v smislu teh prevoznih predpisov.
ime ZN:
14.3. Razredi nevarnosti pri prevozu: Nevarno blago v smislu teh prevoznih predpisov.
14.4. Skupina za pakiranje: Nevarno blago v skladu s temi prevoznimi predpisi.

14.5. Nevarnosti za okolje

NEVARNO ZA OKOLJE: Ne

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Posebni previdnostni ukrepi niso znani.

14.7. Prevoz razsutega tovora po morju v skladu z instrumenti IMO

se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonodaja

15.1. varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifični za snov ali zmes

Predpisi EU

Omejitve uporabe (REACH, Priloga XVII): Vnos 3, vnos

75

Informacije o direktivi SEVESO III Ne velja direktiva SEVESO III
2012/18/EU:

Dodatne opombe

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: se ne uporablja Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih [Uredba o detergentih]: se uporablja Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih: se ne uporablja
 Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij: Ta zmes ne vsebuje nobenih kemikalij, za katere velja postopek obveščanja o izvozu (Priloga I).
 Mešanica vsebuje naslednje snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in so vključene na seznam kandidatnih snovi v skladu s členom 59 uredbe REACH: ni
 Mešanica vsebuje naslednje snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in jih je treba avtorizirati v skladu z Uredbo REACH, Priloga XIV: ni

Nacionalni predpisi

Razred nevarnosti za vodo: 2 - očitno nevarno za vodo
 Status: Razvrstitev zmesi v skladu s Prilogo 1, št. 5 AwSV

Dodatne opombe

Upoštevati je treba tudi nacionalne pravne predpise!

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti je bila opravljena za naslednje snovi v tej zmesi:

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Čistilec #1.1

Revidirano na: 17.05.2023

Številka materiala: DANMEX-
009

Stran 10 s
spletne strani 11

Sulfonske kisline, C14-17-sec-alkan, natrijeve soli

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Ta podatkovni list vsebuje spremembe glede na prejšnjo različico v razdelkih: 1,2,7,11,16. različica 1.00 - 16/09/2022 - začetna proizvodnja
Različica 1.01 - 17/05/2023 - revizija v oddelkih 1, 2, 7, 11, 12; splošna revizija

Okrajšave in kratice

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga) BImSchV: BImSchV: Odlok o izvajanju zveznega zakona o nadzoru imisij
CAS: Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov
DIN: standard Nemškega inštituta za standardizacijo ES: efektivna koncentracija
ES: Evropska skupnost EN: evropski standard
IATA: Mednarodno združenje za zračni promet
Kodeks IBC: Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju
ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo
IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago
ISO: Standard Mednarodne organizacije za standardizacijo CLP: Razvrščanje, označevanje in pakiranje
IUCLID: Mednarodna enotna zbirka podatkov o kemikalijah LC: smrtna koncentracija
LD: smrtni odmerek
log Kow: porazdelitveni koeficient med oktanolom in vodo
MARPOL: Konvencija o onesnaževanju morja = Konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij
OECD: Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj PBT: obstojen, biokumulativen, strupen
RID: Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga TRGS: Tehnični predpisi za nevarne snovi
ZN: Združeni narodi
VOC: hlapne organske spojine vPvB: zelo obstojen in zelo bioakumulativen
AwSV: Uredba o napravah za ravnanje s snovmi, nevarnimi za vodo WGK: razred nevarnosti za vodo
GHS: globalno usklajen sistem razvrščanja in označevanja kemikalij EINECS: evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi ELINCS: evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi
DNEL: izpeljana raven brez učinka
PNEC: predvidena koncentracija brez učinka TLV: mejna vrednost praga
STOT: toksičnost za specifične ciljne organe Akutna toksičnost: akutna toksičnost
Skin Corr: jedkost za kožo Skin Irrit: draženje kože
Poškodba oči: resna poškodba oči Skin Sens: preobčutljivost kože Aquatic Acute: akutno nevaren za vodno okolje
Aquatic Chronic: kronično nevaren za vodno okolje

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Čistilec #1.1

Revidirano na: 17.05.2023

Številka materiala: DANMEX-
009

Stran 11 s
spletne strani 11

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

Razvrstitev	Postopek razvrščanja
Občutljivost za kožo 1; H317	Metoda izračuna

Besedilo stavkov H in EUH (številka in celotno besedilo)

H301	Strupeno ob zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo ob zaužitju.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H315 Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H330	Nevarnost za življenje ob vdihavanju.
H400	Zelo strupen za vodne organizme.
H410	Zelo strupen za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.
EUH071	Jedko za dihalne poti.

Dodatne informacije

Informacije v tem varnostnem listu so namenjene opisu izdelka glede potrebnih varnostnih ukrepov. Niso namenjeni zagotavljanju posebnih lastnosti in temeljijo na našem trenutnem znanju. Varnostni list je bil pripravljen na podlagi informacij, ki so jih zagotovili dobavitelji na višji stopnji:

asseso AG, Ottostrasse 1, 63741 Aschaffenburg, Nemčija

Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, faks: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, e-pošta: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

(Podatki o nevarnih sestavinah so bili vzeti iz zadnjega varnostnega lista dobavitelja na začetku proizvodne verige).

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Kondicioner #2.0

Revidirano na: 17.05.2023

Številka materiala: DANMEX-
011

Stran 1 s spletne
strani 12

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Kondicioner #2.0

Druga trgovska imena

Številka artikla: 001.002.004

UFI:

5R10-G0TF-C005-2ARX

1.2. Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Izdelki za nego in tesnjenje

Uporaba za potrošnike: Zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki)

Komercialni uporabniki

Odsvetovana uporaba

Uporabljajte samo za predvideni namen.

1.3. Podatki o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:

danmexx

Chemical Solutions GmbH

Ulica:

Rollsdorf 134

Kraj:

Ruprecht an der Raab

Telefon:

+43 676 662 46 36

e-pošta:

office@danmexx.com

Kontaktna oseba:

Daniel Grabner

e-pošta:

daniel.grabner@danmexx.com

Internet:

https://danmexx.com/

1.4. Številka za

+43 676 662 46 36 (od ponedeljka do petka od 9:00 do 17:00)

nujne primere:

ODDELEK 2: Potencialne nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi Uredba

(ES) št. 1272/2008

Občutljivost za kožo 1;

H317 Vodna kroničnost 3;

H412

Za besedilo stavkov o nevarnosti glejte ODDELEK 16.

2.2. Elementi označevanja

Uredba (ES) št. 1272/2008

Sestavni deli označevanja, ki določajo nevarnost

BENZISOTIAZOLINON, METILKLOROZOTIAZOLINON, METILIZOOTIAZOLINON

Signalna beseda:

Pozor

Piktogrami:



Opozorila o nevarnosti

H317

Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.

H412

Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

Varnostna navodila

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, imejte pri roki embalažo ali etiketo izdelka.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Kondicioner #2.0

Revidirano na: 17.05.2023

Številka materiala: DANMEX-011

Stran 2 s spletne strani 12

- P102 Hranite zunaj dosega otrok.
P280 Nosite zaščitne rokavice/zaščitna oblačila/zaščito za oči/zaščito za obraz/zaščito za sluh. P302+P352 Če pride na kožo: umijte z veliko vode.
P333+P313 Če pride do draženja kože ali izpuščaja: Poiščite zdravniško pomoč. P362+P364 Pred ponovno uporabo slecite kontaminirana oblačila in jih operite.
P501 Vsebine ne odlagajte skupaj z gospodinjskimi odpadki in jo odstranite v skladu z regionalnimi/nacionalnimi predpisi.

2.3. Druge nevarnosti

Sestavine v tej zmesi ne izpolnjujejo meril za razvrstitev kot PBT ali vPvB.
Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi imela lastnosti endokrinih motilcev za ljudi, saj nobena sestavina ne izpolnjuje meril.
Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi z lastnostmi endokrinih motilcev za neciljne organizme, saj nobena sestavina ne izpolnjuje meril.

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.2 Mešanice Nevarne

sestavine

CAS št.	Ime snovi	Delite
	ES št. Indeks št. REACH št.	
	Razvrstitev (Uredba (ES) št. 1272/2008)	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (BENZIZOTIAZOLINON)	< 0,1 %
	220-120-9 613-088-00-6	
	Akutna strupenost 4, Draženje kože. 2, škodljivo za oči 1, občutljivo za kožo 1, akutno za vodo 1; H302 H315 H318 H317 H400	
55965-84-9	Reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (METHYLISOTHIAZOLINONE) (3:1)	< 0,1 %
	911-418-6 613-167-00-5	
	Akutni toks. 2, Akutni toks. 2, Akutni toks. 3, Jedkost za kožo 1C, Škodljivost za oči 1, Občutljivost za kožo 1A, Akutni za vodo 1, Kronični za vodo 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)	< 0,1 %
	220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	
Besedilo besedilnih zvez H in EUH; glejte oddelek 16.	Akutni toks. 2, Akutni toks. 3, Akutni toks. 3, Jedkost za kožo 1B, Škodljivost za oči 1, Občutljivost za kožo 1A, Akutni za vodo 1, Kronični za vodo 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Kondicioner #2.0

Revidirano na: 17.05.2023

Številka materiala: DANMEX-011

Stran 3 s spletne strani 12

Posebne mejne koncentracije, M-faktorji in ATE

CAS št.	ES št.	Ime snovi	Delite
		Posebne mejne koncentracije, M-faktorji in ATE	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (BENZIZOTIAZOLINON)	< 0,1 %
		oralno: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
55965-84-9	911-418-6	Reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (METHYLISOTHIAZOLINONE) (3:1)	< 0,1 %
		vdiševanje: ATE = 0,5 mg/l (hlapi); vdiševanje: ATE = 0,05 mg/l (prah ali megla); dermalno: ATE = 50 mg/kg; oralno: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Akutno za vodne organizme 1; H400: M=100 Kronično za vodne organizme 1; H410: M=100	
2682-20-4	220-239-6	2-metil-2H-izotiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)	< 0,1 %
		vdiševanje: ATE = 0,5 mg/l (hlapi); vdiševanje: ATE = 0,05 mg/l (prah ali megla); dermalno: ATE = 300 mg/kg; oralno: ATE = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Akutno za vodo 1; H400: M=10 Vodna kroničnost 1; H410: M=1	

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov prve pomoči Splošne

informacije

Prva pomoč: Bodite pozorni na samozaščito!

Po vdihavanju

Če se med uporabo ali ravnanjem z izdelkom pojavijo dražljaji ali alergijske reakcije (zlasti pri vdihavanju večjih količin): Prizadeto osebo umaknite na svež zrak. Prizadeto osebo namestite v mirujoč položaj in jo ogrevajte. V primeru alergijskih reakcij, zlasti na področju dihal, se takoj posvetujte z zdravnikom.

Po stiku s kožo

V primeru stika s kožo ga takoj umijte z veliko mila in vode. Zamenjajte onesnažena oblačila. Če pride do draženja kože, se posvetujte z zdravnikom.

Po stiku z očmi

Odstranite kontaktne leče. V primeru stika z očmi jih takoj izpirajte s tekočo vodo 10 do 15 minut in držite veke narazen. Takoj se posvetujte z zdravnikom!

Po zaužitju

Izperite usta in izpljunite tekočino. NE povzročajte bruhanja. Pijte veliko vode v majhnih požirkih (učinek redčenja). Če simptomi ne izzvenijo, se posvetujte z zdravnikom.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča hudo draženje oči.

Draženje ob stiku z očmi in draženje/alergijske reakcije ob stiku s kožo.

4.3. Informacije o takojšnji zdravniški pomoči ali specializiranem zdravljenju

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za

gašenje

Voda. Pena. Oglikov dioksid (CO₂). Ukrepe za gašenje prilagodite okolici.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Kondicioner #2.0

Revidirano na: 17.05.2023

Številka materiala: DANMEX-
011

Stran 4 s spletne
strani 12

Neustrezna sredstva za gašenje

Celoten vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

V primeru požara lahko pride do požara: Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid. Dražilni/strupeni plini in hlapi.

5.3. Navodila za gašenje

V primeru požara: Uporabite izolirni dihalni aparat. Zaščitna obleka.

Dodatne opombe

Z vodnim curkom razpršite pline, hlape in meglo.

Onesnaženo vodo za gašenje zbirajte ločeno. Ne dovolite vstopa v kanalizacijo ali vodna telesa. Za zaščito oseb in hlajenje posod na nevarnem območju uporabite vodni curek.

ODDELEK 6: Ukrepi pri nenamernem sproščanju

6.1. Osební previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v nujnih primerih

Splošne informacije

Zagotovite ustrezno prezračevanje. Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Nosite osebno zaščitno opremo. Posebna nevarnost zdrsa zaradi puščanja/razlitja izdelka.

6.2. Ukrepi za varstvo okolja

Ne dovolite vstopa v odtok ali vodne poti. Ne dovolite, da bi vstopili v podtalje/zemljo. V primeru uhajanja plina ali vdora v vodo, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zadrževanje

Absorbirajte z materialom, ki veže tekočino (pesek, diatomejska zemlja, kislo vezivo, univerzalno vezivo). Z zbranim materialom ravnajte v skladu z razdelkom Odstranjevanje.

Za čiščenje

temeljito očistite umazane predmete in tla v skladu z okoljskimi predpisi.

6.4. Sklícévanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8 Ravnanje in skladiščenje: glejte oddelek 7 Odstranjevanje: glejte oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Zaščitni ukrepi za varno ravnanje

Informacije o varnem ravnanju

Pri uporabi v zaprtih, toplih prostorih: Zagotovite ustrezno prezračevanje. Na delovnem mestu (med proizvodnjo / dekantiranjem): Nosite osebno zaščitno opremo. Ne dovolite, da bi se vneslo v odtok; odpadke in posode je treba odstraniti na varen način.

Informacije o splošnih higienskih ukrepih na delovnem mestu

Pri ravnanju s kemikalijami upoštevajte običajne previdnostne ukrepe. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite. Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke. Preventivna zaščita kože z mazilom za zaščito kože. Izogibajte se stiku z očmi in kožo.

Dodatne informacije o ravnanju

Umazana in prepojena oblačila takoj odstranite. Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje ob upoštevanju nezdružljivosti

Zahteve za skladiščne prostore in zabojnike

Posodo tesno zaprite in hranite v hladnem, dobro prezračenem prostoru. Zaščititi pred sončno svetlobo in viri toplote. Shranjujte samo v originalni embalaži. Preprečite vdor v vodo, kanalizacijski sistem in tla.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Kondicioner #2.0

Revidirano na: 17.05.2023

Številka materiala: DANMEX-011

Stran 5 s spletne strani 12

Navodila za shranjevanje

Hranite stran od hrane, pijače in živalske krme.

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

Zaščitite pred zmrzaljo.

Razred skladiščenja v skladu s TRGS 510:

12 (nevenljive tekočine, ki jih ni mogoče uvrstiti v nobenega od zgoraj navedenih LGK)

7.3. Posebne končne uporabe

Izdelki za nego in tesnjenje

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščitna oprema

8.1. Parametri, ki jih je treba spremljati

Dodatne informacije o mejnih

vrednostih

Trenutno ni na voljo nobenih dodatnih mejnih vrednosti izpostavljenosti.

8.2. Nadzor in spremljanje izpostavljenosti

Ustrezna tehnična nadzorna oprema

Zagotoviti je treba zadostno prezračevanje.

Individualni zaščitni ukrepi, na primer osebna zaščitna oprema.

Zaščita oči/obraza

Očala z okvirjem in stransko zaščito

Zaščita rok

Zasnova kemičnih zaščitnih rokavic je odvisna od koncentracije nevarnih snovi in

-Količino zaščitnih rokavic je treba izbrati za določeno delovno mesto. Pri ravnanju s kemičnimi snovmi se lahko nosijo samo zaščitne rokavice z oznako CE, ki vsebuje štirimestno preskusno številko.

Primeren material: NR (naravni kavčuk, naravni lateks). (0,1 mm) / NBR (nitrilna guma). (0,1 mm) (čas penetracije >480 min).

Priporočljivo je, da se o kemični odpornosti zgoraj navedenih zaščitnih rokavic za posebne namene pozanimате pri proizvajalcu rokavic.

Zaščita telesa

V običajnih pogojih uporabe ni potrebno.

Zaščita dihal

Presežena mejna vrednost: naprava za filtriranje plinov (DIN EN 141).

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizično stanje:

Tekočina

Barva:

mlečna

Vonj: Tališče/mrzlica: Vrelišče ali začetno vrelišče in območje

Značilnosti

vrelišča:

ni na voljo ni podatkov

ni na voljo ni podatkov

Vnetljivost:

Spodnja meja eksplozivnosti:

ni na voljo ni na voljo

ni na voljo ni na voljo ni

Zgornja meja eksplozivnosti:

na voljo ni na voljo

Plamenišče:

ni podatkov

Temperatura vžiga:

ni podatkov

Temperatura razgradnje:

pH-vrednost:

7 - 8

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Kondicioner #2.0

Revidirano na: 17.05.2023

Številka materiala: DANMEX-

Stran 6 s spletne

Topnost v vodi:

011

Ni podatkov.

strani 12

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Kondicioner #2.0

Revidirano na: 17.05.2023

Številka materiala: DANMEX-011

Stran 7 s spletne strani 12

Topnost v drugih topilih ni podatkov

Porazdelitveni koeficient

n-oktanol/voda:

Parni tlak:

Gostota:

Relativna gostota hlapov:

Podatki niso na voljo

ni podatkov

ni podatkov

ni podatkov

9.2. Druge informacije

Informacije o razredih fizikalne nevarnosti

Nevarnost eksplozije

Ni na voljo podatkov

Temperatura samovžiga

Trdno:

Podatki niso na voljo

Oksidativne lastnosti ni podatkov

Drugi parametri, povezani z varnostjo

Preskus ločevanja topil:

ni podatkov

Dinamična viskoznost:

ni podatkov

Čas iztekanja:

ni podatkov

Dodatne informacije

Podatki niso na voljo

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

V normalnih okoliških pogojih ni nevarne reaktivnosti.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri običajnih pogojih okolja (sobna temperatura).

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Pri predvideni uporabi ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogibati

Informacije niso na voljo.

10.5. Nezdružljivi materiali

Informacije niso na voljo.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri termični razgradnji, npr. zaradi pregrevanja med obdelavo ali v primeru požara, lahko nastanejo škodljivi plini in hlapci: Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Informacije o razredih nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Akutna

strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ATEmix izračunan

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihtavanje hlapov) > 20 mg/l; ATE (vdihtavanje prahu/megle) > 5 mg/l

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Kondicioner #2.0

Revidirano na: 17.05.2023

Številka materiala: DANMEX-011

Stran 8 s spletne strani 12

CAS št.	Poimenovanje				
	Pot izpostavljenosti	Odmerek	Vrste	Vir:	Metoda
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (BENZIZOTIAZOLINON)				
	ustno	ATE 500 mg/kg			
55965-84-9	Reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (METHYLISOTHIAZOLINONE) (3:1)				
	ustno	ATE 100 mg/kg			
	dermalni	ATE 50 mg/kg			
	Vdihani hlapi	ATE 0,5 mg/l			
	vdihavanje Prah/megla	ATE 0,05 mg/l			
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)				
	ustno	ATE 100 mg/kg			
	dermalni	ATE 300 mg/kg			
	Vdihani hlapi	ATE 0,5 mg/l			
	vdihavanje Prah/megla	ATE 0,05 mg/l			

Dražilni in jedki učinek

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Občutljivostni učinki

Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo. (1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisotiazolin-3-on (BENZISOTHIAZOLINON); reakcijska masa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINON) in 2-metil-2H-izotiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE) (3:1); 2-metil-2H-izotiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE))

Rakotvorni, mutageni in reprotoksični učinki

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksičnost za specifične ciljne organe pri enkratni izpostavljenosti

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksičnost za specifične ciljne organe pri ponavljajoči se izpostavljenosti

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost aspiracije

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2. Informacije o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi lahko povzročila endokrine motnje pri ljudeh, saj nobena sestavina ne izpolnjuje teh meril.

ODDELEK 12: Informacije o okolju

12.1. Toksičnost

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Podatki niso na voljo.

12.3. Potencial bioakumulacije

Podatki niso na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Kondicioner #2.0

Revidirano na: 17.05.2023

Številka materiala: DANMEX-011

Stran 9 s spletne strani 12

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v zmesi ne izpolnjujejo meril PBT/vPvB v skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi z lastnostmi endokrinih motilcev za neciljne organizme, saj nobena sestavina ne izpolnjuje meril.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 13: Navodila za odstranjevanje

13.1. Metode obdelave odpadkov

Priporočila za odstranjevanje

Ostankov izdelka ne odlagajte med gospodinjske odpadke in jih ne izpuščajte v umivalnik ali stranišče.

Vsebino/posodo odvrzite na pooblaščenem zbirnem mestu za nevarne odpadke.

Dodelitev številke oznake odpadkov/označitve odpadkov je treba opraviti v skladu z AVV za določene industrije in procese.

Oznaka odpadka - neočiščena embalaža

150102 ODPADNA EMBALAŽA, VPOJNI MATERIALI, KRPE ZA BRISANJE, FILTRIRNI MATERIALI IN ZAŠČITNA OBLAČILA; embalaža (vključno z ločeno zbrano komunalno odpadno embalažo); plastična embalaža

Odstranjevanje neočiščene embalaže in priporočenih čistilnih sredstev

Neonesnaženo in popolnoma izpraznjeno embalažo je mogoče reciklirati. Priporočeno čistilno sredstvo: voda.

Odstranjevanje v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski promet (ADR/RID)

14.1. številka UN ali identifikacijska številka: Nevarno blago v smislu teh prevoznih predpisov.

14.2. Pravilno odpremo: Ni nevarnega blaga v smislu teh prevoznih predpisov.

ime ZN:

14.3. Razredi nevarnosti pri prevozu: Nevarno blago v smislu teh prevoznih predpisov.

14.4. Skupina za pakiranje: Nevarno blago v skladu s temi prevoznimi predpisi.

Prevoz po celinskih plovih poteh (ADN)

14.1. številka UN ali identifikacijska številka: Nevarno blago v smislu teh prevoznih predpisov.

14.2. Pravilno odpremo: Ni nevarnega blaga v smislu teh prevoznih predpisov.

ime ZN:

14.3. Razredi nevarnosti pri prevozu: Nevarno blago v smislu teh prevoznih predpisov.

14.4. Skupina za pakiranje: Nevarno blago v skladu s temi prevoznimi predpisi.

Pomorski prevoz (IMDG)

14.1. številka UN ali identifikacijska številka: Nevarno blago v smislu teh prevoznih predpisov.

14.2. Pravilno odpremo: Ni nevarnega blaga v smislu teh prevoznih predpisov.

ime ZN:

14.3. Razredi nevarnosti pri prevozu: Nevarno blago v smislu teh prevoznih predpisov.

14.4. Skupina za pakiranje: Nevarno blago v skladu s temi prevoznimi predpisi.

Letalski promet (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. številka UN ali identifikacijska številka: Nevarno blago v smislu teh prevoznih predpisov.

14.2. Pravilno odpremo: Ni nevarnega blaga v smislu teh prevoznih predpisov.

ime ZN:

14.3. Razredi nevarnosti pri prevozu: Nevarno blago v smislu teh prevoznih predpisov.

14.4. Skupina za pakiranje: Nevarno blago v skladu s temi prevoznimi predpisi.

14.5. Nevarnosti za okolje

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Kondicioner #2.0

Revidirano na: 17.05.2023

Številka materiala: DANMEX-
011

Stran 10 s
spletne strani 12

NEVARNO ZA OKOLJE: Ne

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Posebni previdnostni ukrepi niso znani.

14.7. Prevoz razsutega tovora po morju v skladu z instrumenti IMO

se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonodaja

15.1. varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifični za snov ali zmes

Predpisi EU

Omejitve uporabe (REACH, Priloga XVII): Vnos 3, vnos 75

Informacije o direktivi SEVESO III E2 Nevarno za vodno okolje
2012/18/EU:

Dodatne opombe

Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih [Uredba o detergentih]: se ne uporablja Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: se ne uporablja Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih: se ne uporablja
Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij: Ta zmes ne vsebuje nobenih kemikalij, za katere velja postopek obveščanja o izvozu (Priloga I).
Mešanica vsebuje naslednje snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in so vključene na seznam kandidatnih snovi v skladu s členom 59 uredbe REACH: ni
Mešanica vsebuje naslednje snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in jih je treba avtorizirati v skladu z Uredbo REACH, Priloga XIV: ni

Nacionalni predpisi

Razred nevarnosti za vodo: 2 - očitno nevarno za vodo
Status: Razvrstitev zmesi v skladu s Prilogo 1, št. 5 AwSV

Dodatne opombe

Upoštevati je treba tudi nacionalne pravne predpise!

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti je bila opravljena za naslednje snovi v tej zmesi: 2-metil-2H-izotiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Ta podatkovni list vsebuje spremembe glede na prejšnjo različico v razdelkih: 1,2,7,11,15,16. različica 1.00 - 16/09/2022 - začetna proizvodnja
Različica 1.01 - 17/05/2023 - revizija v oddelkih 1, 2, 7, 11, 12; splošna revizija

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Kondicioner #2.0

Revidirano na: 17.05.2023

Številka materiala: DANMEX-011

Stran 11 s
spletne strani 12

Okrajšave in kratice

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga) BlmSchV: BlmSchV: Odlok o izvajanju zveznega zakona o nadzoru imisij
CAS: Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov
DIN: standard Nemškega inštituta za standardizacijo ES: efektivna koncentracija
ES: Evropska skupnost EN: evropski standard
IATA: Mednarodno združenje za zračni promet
Kodeks IBC: Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju
ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo
IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago
ISO: Standard Mednarodne organizacije za standardizacijo CLP: Razvrščanje, označevanje in pakiranje
IUCID: Mednarodna enotna zbirka podatkov o kemikalijah LC: smrtna koncentracija
LD: smrtni odmerki
log Kow: porazdelitveni koeficient med oktanolom in vodo
MARPOL: Konvencija o onesnaževanju morja = Konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij
OECD: Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj PBT: obstojen, biokumulativen, strupen
RID: Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga TRGS: Tehnični predpisi za nevarne snovi
ZN: Združeni narodi
VOC: hlapne organske spojine vPvB: zelo obstojen in zelo bioakumulativen
AwSV: Uredba o napravah za ravnanje s snovmi, nevarnimi za vodo WGK: razred nevarnosti za vodo
GHS: globalno usklajen sistem razvrščanja in označevanja kemikalij EINECS: evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi ELINCS: evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi
DNEL: izpeljana raven brez učinka
PNEC: predvidena koncentracija brez učinka TLV: mejna vrednost praga
STOT: toksičnost za specifične ciljne organe Akutna toksičnost: akutna toksičnost
Skin Corr: jedkost za kožo Skin Irrit: draženje kože
Poškodba oči: resna poškodba oči Skin Sens: preobčutljivost kože Aquatic Acute: akutno nevaren za vodno okolje
Aquatic Chronic: kronično nevaren za vodno okolje

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

Razvrstitev	Postopek razvrščanja
Občutljivost za kožo 1; H317	Metoda izračuna
Vodna kroničnost 3; H412	Metoda izračuna

Besedilo stavkov H in EUH (številka in celotno besedilo)

H301 Strupeno ob zaužitju.
H302 Zdravju škodljivo ob zaužitju.
H310 Življenjska nevarnost ob stiku s kožo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Kondicioner #2.0

Revidirano na: 17.05.2023

Številka materiala: DANMEX-
011

Stran 12 s
spletne strani 12

H311	Strupeno v stiku s kožo.	
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.	H315 Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.	
H318	Povzroča hude poškodbe oči.	
H330	Nevarnost za življenje ob vdihavanju.	
H400	Zelo strupen za vodne organizme.	
H410	Zelo strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.	
H412	Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.	
EUH071	Jedko za dihalne poti.	

Dodatne informacije

Informacije v tem varnostnem listu so namenjene opisu izdelka glede potrebnih varnostnih ukrepov. Niso namenjeni zagotavljanju posebnih lastnosti in temeljijo na našem trenutnem znanju. Varnostni list je bil pripravljen na podlagi informacij, ki so jih zagotovili dobavitelji na višji stopnji:

assesio AG, Ottostrasse 1, 63741 Aschaffenburg, Nemčija

Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, faks: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, e-pošta: eu-sds@assesio.eu, www.assesio.eu

(Podatki o nevarnih sestavinah so bili vzeti iz zadnjega varnostnega lista dobavitelja na začetku proizvodne verige).