

Datum revizije: 22.11.2022	DISTYK Acryl universal VARNOSTNI LIST v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878	Številka revizije: 3 Zamenja različico: 26.10.2020
----------------------------	--	---

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Kemijski naziv/ Naziv: **DISTYK Acryl universal**

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane upc Kiti

Odsvetovane uporabe: Uporaba mora biti omejena na tiste, ki so navedene zgoraj.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

FERK d.o.o.
Spodnji trg 2a
SI - 2367 Vuzenica
Tel. +386 (0)2 87 90 130
E-pošta: info@ferk.si
www.distyk.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Poison Control Centre Ljubljana, University Medical Centre Ljubljana, Zaloška cesta 7, Ljubljana, Slovenia
Tel.: +386 1 434 7645

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Za snovi ali zmesi se navede razvrstitev, ki izhaja iz uporabe meril za razvrstitev iz Uredbe (ES) št. 1272/2008:

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]:
Piktogrami za nevarnost:

Opozorilne besede:

Vsebujejo: Ogljikovodiki, C15-C20, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 0,03 % aromati; glikol

Stavki o nevarnosti:

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P261 Ne vdihavati prahu.
P501 Vsebino/posodo zavržite na zbirnem mestu.

Drugi podatki:

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.
EUH212 Pozor! Pri uporabi lahko nastane nevaren vdihljiv prah. Prah ne vdihavajte.

2.3 Druge nevarnosti

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB v koncentraciji 0,1 mas.% ali več.
Ta izdelek ne vsebuje SVHC v koncentraciji 0,1 mas.% ali več.
Ta izdelek ne vsebuje endokrinih motilcev v koncentraciji 0,1 mas.% ali več.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Datum revizije: 22.11.2022	DISTYK Acryl universal VARNOSTNI LIST v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878	Številka revizije: 3 Zamenja različico: 26.10.2020
----------------------------	--	---

3.2 Zmesi

Naziv	Kazalo (% tež.)	CAS številka EC številka Indeksna številka Registracijska številka	Razvrstitev z Uredbo (ES) št. 1278/2008 (CLP)	
Ogljikovodiki, C15-C20, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 0,03 % aromati	≤ 5	934-956-3	Asp. Tox. 1	H304
glikol *	≤ 1	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28-0000	Acute Tox. 4	H302
Alkoholi, C12-13, etoksilirani	≤ 1	66455-14-9 500-165-3 01-2119488045-35-0000	Aquatic Acute 1 <i>M-factor: 1</i> Aquatic Chronic 3	H400 H412

* Snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti.

Celotno besedilo H-izjav je navedeno v oddelku 16.

ODDELEK 4: Medidas de primeros socorrosUkrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti:

V vsakem primeru se izogibajte kaotičnemu vedenju. Če potrebujete zdravstveno oskrbo, vedno prinesite originalno embalažo z nalepko ali varnostnim listom. V življenjsko nevarnih stanjih ponesrečenca najprej oživite in poiščite zdravniško pomoč. Zastoj dihanja - takoj umetno predihajte. Srčni zastoj - takoj opravite indirektno masažo srca. Nezavest - žrtev postavite v stabilen položaj na boku. Vedno je treba oceniti situacijo glede na lastno varnost in varnost žrtve. V okuženo območje bomo vstopili le, če imamo ustrezno zaščito (avtonomni dihalni aparat, maska z ustreznim filtrom, zaščita drugega delavca itd.) POZOR! Kadarkoli je slabo prezračen prostor, je treba upoštevati možnost, da je prostor kontaminiran! Pri ravnanju z umazanimi oblačili ali drugimi predmeti je treba zaščititi ustrezno osebno zaščitno opremo, vključno z rokavicami. Prva pomoč se ne sme dati na kraju nesreče, če obstaja nevarnost kontaminacije s strani reševalca.

Vdihavanje:

Prekinite izpostavljenost. Prenesite na svež zrak, ohranite mir in toploto.

Stik s kožo :

Odložite kontaminirana oblačila in obutev. Umijte prizadeto kožo z milom in vodo. Če se pojavi draženje, poiščite zdravniško pomoč.

Stik s oči:

Če nosite kontaktne leče, jih previdno odstranite in začnite izpirati s čisto vodo, prizadeto oko na široko odprto, od notranjega kota proti zunanjemu in tudi pod vekami vsaj 15 minut. Če simptomi ne prenehajo, poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje:

Izperite usta z vodo. Ne izzivajte bruhanja. Nezavestni osebi ali če ima krče nikoli ne dajajte ničesar peroralno.

Zaščita prve pomoči:

Pri zagotavljanju prve pomoči je treba poskrbeti za varnost reševalca in rešenih.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Podatkov ni.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Dekontaminacija. Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Pena, gasilni prah, CO₂, vodna meglica.

Neustrezna sredstva za gašenje :

Neposreden vodni curek - Ogenj se lahko razširi.

Datum revizije: 22.11.2022	DISTYK Acryl universal VARNOSTNI LIST v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878	Številka revizije: 3 Zamenja različico: 26.10.2020
----------------------------	--	---

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Produkti izgorjevanja in nevarni plini: dim, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid.

5.3 Nasvet za gasilce

Enote za nujne primere, izpostavljene dimu ali hlapom, morajo biti opremljene z zaščito za dihala in oči. Pri delu v zaprtih prostorih je treba nositi samostojen dihalni aparat. Posode, izpostavljene ognju, ohladite z vodnim pršenjem. Vodo za gašenje požara zbirajte ločeno in preprečite, da bi prišla v vodo in zemljo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite primerna zaščitna oblačila, zamenjajte kontaminirana oblačila. Preprečite stik s kožo in očmi, kontaminacijo oblačil in obutve. Zagotovite prezračevanje prizadetega območja. Vse osebe, ki niso vključene v reševalna dela, naj bodo na varni razdalji.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti izpust v okolje, preprečiti vdor v površinske vode in kanalizacijo, podzemlje in tla. V primeru puščanja v kanalizacijo ali vodotok nemudoma obvesti svojega upravitelja, policijo, gasilce ali okoljevarstveni oddelek.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

V primeru puščanja poiščite in po možnosti izpraznite/mehansko odstranite izdelek. Ostanke ali manjše količine pometite s primernim sorbentom (univerzalni sorbent, diatomejska zemlja, zemlja, pesek) in dajte v ustrezne označene posode ter jih odstranite v skladu z veljavnimi predpisi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte oddelek 7, 8 a 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Izogibajte se stiku s kožo in očmi. Uporabljajte primerno osebno zaščitno opremo. Uporabljajte samo v dobro prezračenih prostorih z dovodom svežega zraka ali z ustreznim prezračevanjem. Med delom ne jejte, pijte in ne kadite. Po delu si umijte roke. Upošteвайте zakonske predpise o varnosti in zdravju pri delu.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Shranjujte v dobro zaprtih originalnih posodah v suhih, hladnih in dobro prezračenih prostorih. Shranjujte pokončno, da preprečite puščanje in kapljanje. Hraniti ločeno od hrane, krme in zdravil.

7.3 Posebne končne uporabe

Glejte oddelek 1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Meje izpostavljanja: Nacionalne mejne vrednosti. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu) v skladu z veljavno nacionalno zakonodajo.

Naziv snovi (sestavine)	CAS	CTP (mg/m ³)	KVT (mg/m ³)	Opomba
-------------------------	-----	--------------------------	--------------------------	--------

Datum revizije: 22.11.2022	DISTYK Acryl universal VARNOSTNI LIST v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878	Številka revizije: 3 Zamenja različico: 26.10.2020
----------------------------	--	---

glikol	107-21-1	52	104	<i>K - Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo Y - Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti EU3 - Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2009/161/EU z dne 17. decembra 2009 o določitvi tretjega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES in o spremembi Direktive 2000/39/ES (UL L, št. 338 z dne 19. 12. 2009, str. 87).</i>
--------	----------	----	-----	---

Snovi z omejitvami izpostavljenosti Skupnosti:

Naziv snovi (sestavine)	CAS	Mejne vrednosti (mg/m ³)		Opomba
		OEL	STEL	
glikol	107-21-1	52	104	<i>Dermal</i>

DNEL

glikol (CAS: 107-21-1)

Izpostavljena skupina in pot izpostavljenosti	Trajanje izpostavljenosti	Vrsta učinka	Enota	Vrednost
Delavci				
	Kratkoročno (akutno)	sistemiški	mg/m ³	35
Dermalno	Dolgoročno (kronično)	sistemiški	mg/kg bw/d	106
Potrošniki				
	Kratkoročno (akutno)	sistemiški	mg/m ³	7
Dermalno	Dolgoročno (kronično)	sistemiški	mg/kg bw/d	53

Alkoholi, C12-13, etoksilirani (CAS: 66455-14-9)

Izpostavljena skupina in pot izpostavljenosti	Trajanje izpostavljenosti	Vrsta učinka	Enota	Vrednost
Delavci				
Vdihavanje	Dolgoročno (kronično)	sistemiški	mg/m ³	294
Dermalno	Dolgoročno (kronično)	sistemiški	mg/kg bw/d	2 080
Potrošniki				
Vdihavanje	Dolgoročno (kronično)	sistemiški	mg/m ³	87
Dermalno	Dolgoročno (kronično)	sistemiški	mg/kg bw/d	1 250
Ustno	Dolgoročno (kronično)	sistemiški	mg/kg bw/d	25

PNEC

Alkoholi, C12-13, etoksilirani (CAS: 66455-14-9)

Sestavni del okolja		PNEC	Enota	Vrednost
Vodni del	Sladka voda	PNEC _{water, fresh.}	mg/L	0,08
	Sladka voda, občasno uhajanje	PNEC _{water, fresh.}	mg/L	0,003
	Usedline sladke vode	PNEC _{sed., fresh.}	mg/kg sediment dw	63,83
	Morska voda	PNEC _{water, mar.}	mg/L	0,008
	Usedline v morski vodi	PNEC _{sed., mar.}	mg/kg sediment dw	6,38
Mikrobiološka aktivnost	Čistilna naprava odpadne vode	PNEC _{sew. treat.}		10 g/L
Kopenski del	Prst	PNEC _{soil}	mg/kg soil dw	1

Vrednosti DNEL in PNEC za ostale sestavine mešanice niso bile določene.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Datum revizije: 22.11.2022	DISTYK Acryl universal VARNOSTNI LIST v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878	Številka revizije: 3 Zamenja različico: 26.10.2020
----------------------------	--	---

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Tehnični ukrepi in ustrezni delovni postopki imajo prednost pred osebno zaščitno opremo. Upoštevajte običajna higienska načela. Ne jejte, ne pijte, ne kadite. Pred odmori in po delu si roke umijte s toplo vodo in milom.

Osebnih varnostnih ukrepov, kot na primer osebi

Zaščita dihal: Če so presežene meje izpostavljenosti, pri uporabi prahu, megle, aerosola uporabite ustrezen filter (tip ABEK -EN 14387 - protiplinski in kombinirani filtri, tip P -EN 143 - filtri za delce, tip FFP3 / FFP2 - EN 149 + A1 - polovične maske na osnovi delcev; EN 142 - maske za usta).

Zaščita rok: Zaščitne delovne rokavice (EN 374). Upoštevajte natančna navodila proizvajalca, vključno s časom uporabe. Zamenjajte poškodovane rokavice.

Zaščita oči: Varnostna očala s stranskimi ploščami ali obraznimi ščitniki (EN 166).

Zaščita rok: Delovna oblačila (EN ISO 13688) in obutev (EN ISO 20347). Zaščitna oblačila pred tekočimi kemikalijami (EN 14605+A1). Zaščitna oblačila pred kemikalijami (EN ISO 14325).

Toplotne nevarnosti: Podatkov ni.

Omejevanje izpostavljanja bivanjskega okolja: Izogibajte se nepotrebnim izpustom v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Lastnina	Vrednost	Metoda
Agregatno stanje :	Prilepi	
Barva:	bela	
Vonj:	Podatkov ni.	
Mejne vrednosti vonja:	Podatkov ni.	
pH :	Podatkov ni.	
Tališče/ledišče (°C):	Podatkov ni.	
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča (°C):	Podatkov ni.	
Plamenišče (°C):	Podatkov ni.	
Hitrost izparevanja:	Podatkov ni.	
Vnetljivost (plinasto, tekoče ali trdno):	Podatkov ni.	
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Podatkov ni.	
Parni tlak (20°C):	Podatkov ni.	
Parni tlak (50°C):	Podatkov ni.	
Relativna parna gostota:	Podatkov ni.	
Gostota in/ali relativna gostota (g/cm ³ , 20°C):	1	
Topnost (20°C):	Nerešljiv	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost):	Podatkov ni.	
Temperatura samovžiga:	Podatkov ni.	
Temperatura razgradnje:	Podatkov ni.	
Kinematična viskoznost:	Podatkov ni.	
Lomni količnik (20 °C):	Podatkov ni.	
Oksidativne lastnosti:	Podatkov ni.	
Eksplozivne lastnosti:	Podatkov ni.	

9.2 Drugi podatki

VOC (%): Podatkov ni.

Vsebnost suhe snovi: Podatkov ni.

Dodatne informacije: Podatkov ni.

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Izdelek nima fizičnih nevarnosti.

Datum revizije: 22.11.2022	DISTYK Acryl universal VARNOSTNI LIST v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878	Številka revizije: 3 Zamenja različico: 26.10.2020
----------------------------	--	---

9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Podatkov ni.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri ustreznih pogojih uporabe se ne pričakuje.

10.2 Kemijska stabilnost

V normalnih pogojih je stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Upoštevajte pogoje ravnanja in skladiščenja iz oddelka 7.

10.5 Nezdružljivi materiali

Močna oksidanti, močne kisline, močne baze.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Posamezne komponente

Oglikovodiki, C15-C20, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 0,03 % aromati (EINECS: 934-956-3)

Akutna strupenost:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
OECD 401, ključna študija	> 5 000 mg/kg body weight, LD50	ustno: gavage	podgana
OECD 402, ključna študija	> 3 160 mg/kg body weight, LD50	dermal	zajec
OECD 403, ključna študija	> 5 266 mg/m ³ air (analytical), LC50	vdihanje: aerosol	podgana

Resne okvare oči/draženje:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
OECD 405, ključna študija	ne draži	očesu	zajec

Jedkost za kožo/draženje kože:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
OECD 404, ključna študija	ne draži	dermal	zajec

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
OECD 406, ključna študija	ne preobčutljivost	dermal	morski prašiček

STOT – enkratna izpostavljenost:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
	Podatkov ni.		

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi

Datum revizije: 22.11.2022	DISTYK Acryl universal VARNOSTNI LIST v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878	Številka revizije: 3 Zamenja različico: 26.10.2020
----------------------------	--	---

OECD 408, ključna študija	>= 5 000 mg/kg body weight/day, NOAEL	oral	podgana
OECD 413, ključna študija	> 10 400 mg/m ³ air, NOAEC	inhal	podgana

Rakotvornost:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
	Podatkov ni.		

Mutagenost za zarodne celice:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
OECD 474, ključna študija	negativno	ustno: gavage	miška
OECD 483, ključna študija	negativno	inhal	miška

Strupenost za razmnoževanje:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
OECD 422, ključna študija	> 1 000 mg/kg body weight/day, NOAEL > 1 000 mg/kg body weight/day, NOAEL	ustno: gavage	podgana

Nevarnost pri vdihavanju:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
	Podatkov ni.		

glikol (CAS: 107-21-1)

Akutna strupenost:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
ključna študija	8.54 g/kg/body weight, LD50	oral	podgana
ključna študija	> 3 500 mg/kg body weight, LD50	dermal	miška
ključna študija	> 2.5 mg/L air	vdihavanje: aerosol	podgana

Resne okvare oči/draženje:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
ključna študija	Kriteriji GHS niso izpolnjeni	očesu	zajec

Jedkost za kožo/draženje kože:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
ključna študija	Kriteriji GHS niso izpolnjeni	dermal	zajec

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
ključna študija	ne preobčutljivost	dermal	morski prašiček

STOT – enkratna izpostavljenost:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi

Datum revizije: 22.11.2022	DISTYK Acryl universal VARNOSTNI LIST v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878	Številka revizije: 3 Zamenja različico: 26.10.2020
----------------------------	--	---

	Podatkov ni.		
--	--------------	--	--

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
OECD 408, prepričljiva študija	150 mg/kg body weight/day, NOEL 500 mg/kg body weight/day	oral	podgana
OECD 410, ključna študija	ca. 2 200 mg/kg body weight/day, NOAEL 8 mL/kg body weight	dermal	pes

Rakotvornost:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
prepričljiva študija	1 500 mg/kg body weight/day, NOAEL	oralno: krma	miška

Mutagenost za zarodne celice:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
prepričljiva študija	negativno	oralno: krma	podgana

Strupenost za razmnoževanje:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
prepričljiva študija	> 1 000 mg/kg body weight/day, NOAEL > 1 000 mg/kg body weight/day, NOAEL	oralno: krma	podgana

Nevarnost pri vdihavanju:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
	Podatkov ni.		

Alkoholi, C12-13, etoksilirani (CAS: 66455-14-9)

Akutna strupenost:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
OECD 401, ključna študija	14 865 mg/kg body weight, LD50 13 627 mg/kg body weight, LD50	ustno: gavage	podgana
OECD 402, ključna študija	> 2 000 mg/kg body weight, LD50	dermal	podgana
OECD 403, prepričljiva študija	> 100 mg/m ³ air, LC50	vdihavanje: hlapi	podgana

Resne okvare oči/draženje:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
OECD 405, ključna študija	Merila CLP / EU GHS niso izpolnjena, v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ni potrebna nobena razvrstitev.	očesu	zajec

Datum revizije: 22.11.2022	DISTYK Acryl universal VARNOSTNI LIST v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878	Številka revizije: 3 Zamenja različico: 26.10.2020
----------------------------	--	---

Jedkost za kožo/draženje kože:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
OECD 404, ključna študija	Merila CLP / EU GHS niso izpolnjena, v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ni potrebna nobena razvrstitev.	dermal	zajec

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
OECD 406, ključna študija	Merila CLP / EU GHS niso izpolnjena, v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ni potrebna nobena razvrstitev.	dermal	morski prašiček

STOT – enkratna izpostavljenost:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
	Podatkov ni.		

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
OECD 408, ključna študija	>= 500 mg/kg body weight/day, NOAEL	oral	podgana

Rakotvornost:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
	Podatkov ni.		

Mutagenost za zarodne celice:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
OECD 475, prepričljiva študija	negativno	ustno: gavage	podgana

Strupenost za razmnoževanje:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
OECD 416, ključna študija	>= 250 mg/kg body weight/day, NOAEL >= 250 mg/kg body weight/day, NOAEL 100 mg/kg body weight/day, NOEL >= 250 mg/kg body weight/day, NOAEL >= 250 mg/kg body weight/day, NOAEL 100 mg/kg body weight/day, NOEL >= 250 mg/kg body weight/day, NOAEL >= 250 mg/kg body weight/day, NOAEL >= 250 mg/kg body weight/day, NOAEL	dermal	podgana

Datum revizije: 22.11.2022	DISTYK Acryl universal VARNOSTNI LIST v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878	Številka revizije: 3 Zamenja različico: 26.10.2020
----------------------------	--	---

Nevarnost pri vdihavanju:

Vrsta preskusa	Rezultati	Pot izpostavljenosti	Preizkušeni organizmi
	Podatkov ni.		

zmesi

Akutna strupenost:	Izdelek ne izpolnjuje meril za razvrstitev.
Resne okvare oči/draženje:	Izdelek ne izpolnjuje meril za razvrstitev.
Jedkost za kožo/draženje kože:	Izdelek ne izpolnjuje meril za razvrstitev.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:	Izdelek ne izpolnjuje meril za razvrstitev.
STOT – enkratna izpostavljenost:	Izdelek ne izpolnjuje meril za razvrstitev.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:	Izdelek ne izpolnjuje meril za razvrstitev.
Rakotvornost:	Izdelek ne izpolnjuje meril za razvrstitev.
Mutagenost za zarodne celice:	Izdelek ne izpolnjuje meril za razvrstitev.
Strupenost za razmnoževanje:	Izdelek ne izpolnjuje meril za razvrstitev.
Nevarnost pri vdihavanju:	Izdelek ne izpolnjuje meril za razvrstitev.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje endokrinih motilcev v koncentraciji 0,1 mas.% ali več.

Drugi podatki

Podatkov ni.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Izdelek ne izpolnjuje meril za razvrstitev.

Oglikovodiki, C15-C20, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 0,03 % aromati (EINECS: 934-956-3)

Strupenost	Preizkušeni organizmi	Rezultati	Vrsta preskusa
Ribe	<i>other:</i>	> 1 028 mg/L, LL50 / 96 h	
Vretenčarji	<i>other aquatic arthropod: Acartia tonsa</i>	> 3 193 mg/L, LL50 / 24 h > 3 193 mg/L, LL50 / 48 h > 3 193 mg/L, other: / 24 h > 3 193 mg/L, other: / 48 h	
Vodne alge	<i>Skeletonema costatum</i>	> 10 000 mg/L, EL50 / 72 h	

glikol (CAS: 107-21-1)

Strupenost	Preizkušeni organizmi	Rezultati	Vrsta preskusa
Ribe	<i>Pimephales promelas</i>	72 860 mg/L, LC50 / 96 h	
Vretenčarji	<i>Daphnia magna</i>	>= 100 mg/L, EC0 / 48 h > 100 mg/L, EC100 / 48 h > 100 mg/L, other: / 48 h >= 100 mg/L, other: / 48 h > 100 mg/L, EC50 / 48 h > 100 mg/L, other: / 48 h	OECD 202
Vodne alge	<i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)	> 100 mg/L, NOEC / 72 h	OECD 201
Biotska razgradnja		Zlahka biološko razgradljiv (100%)	

Datum revizije: 22.11.2022	DISTYK Acryl universal VARNOSTNI LIST v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878	Številka revizije: 3 Zamenja različico: 26.10.2020
----------------------------	--	---

log Kow / log Pow	-1.36 @ 25 °C
-------------------	---------------

Alkoholi, C12-13, etoksilirani (CAS: 66455-14-9)

Strupenost	Preizkušeni organizmi	Rezultati	Vrsta preskusa
Ribe	<i>Pimephales promelas</i>	0.96 mg/L, LC50 / 96 h 0.33 mg/L, NOEC / 96 h	
Vretenčarji	<i>Daphnia magna</i>	0.46 mg/L, EC50 / 48 h 0.28 mg/L, NOEC / 48 h	
Vodne alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)	0.22 mg/L, EC50 / 96 h 0.057 mg/L, NOEC / 96 h	
Biotska razgradnja		Readily biodegradable (100%)	
log Kow / log Pow		4.66 @ 25 °C	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Za izdelek ni na voljo podatkov.

Vrednost biorazgradljivosti komponente je podana v odd. 12.1

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Za izdelek ni na voljo podatkov.

Vrednost razdelitvenega koeficienta komponente je podana v odd. 12.1

12.4 Mobilnost v tleh

Podatkov ni.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB v koncentraciji 0,1 mas.% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje endokrinih motilcev v koncentraciji 0,1 mas.% ali več.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatkov ni.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Kataloška odpadna številka snovi / zmesi: 08 04 10 Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedeni v 08 04 09

Kataloška številka izdelka: 17 02 03 Plastika

Priporočeni postopek za odstranjevanje mešanih odpadkov: Podatkov ni.

Priporočeni postopek za odstranjevanje embalaže: Prazno embalažo mora povzročitelj odpadkov odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo o odpadkih. Po temeljitem čiščenju lahko embalažo uporabimo kot sekundarno surovino za isti namen. Priporočen način odstranjevanja recikliranja, sežiganja v sežigalnici nevarnih odpadkov ali odlaganja na odlagališču nevarnih odpadkov.

Fizikalne / kemijske lastnosti, ki lahko vplivajo na način ravnanja z odpadki: Podatkov ni.

Informacije, pomembne za odstranjevanje odpadkov: Zavarujte pred vremenskimi vplivi. Preprečite vdor odpadkov v vodo / prst / kanalizacijo. V primeru puščanja obvestiti ustrezne organe.

Druga priporočila za odstranjevanje: Odstranite v skladu z veljavno zakonodajo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Datum revizije: 22.11.2022	DISTYK Acryl universal VARNOSTNI LIST v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878	Številka revizije: 3 Zamenja različico: 26.10.2020
----------------------------	--	---

	Vrsta prevoza	Kopenski promet ADR / RID	Pomorski prevoz IMDG	Zračni prevoz ICAO / IATA
14.1	Številka ZN in številka ID	Glede prevoza ni nevarnega blaga.	Glede prevoza ni nevarnega blaga.	Glede prevoza ni nevarnega blaga.
14.2	Pravilno odpremno ime ZN			
14.3	Razredi nevarnosti prevoza			
	Identifikacijska številka nevarnosti	-	-	-
	Varnostni znak			
14.4	Skupina embalaže			

14.5 Nevarnosti za okolje

Podatkov ni.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Podatkov ni.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni določeno.

Drugi podatki

Vrsta prevoza	Kopenski promet ADR / RID	Pomorski prevoz IMDG	Zračni prevoz ICAO / IATA
Omejene količine:			
Izključena količina:			
Kategorija prevoza:		-	-
Koda omejitve predora:		-	-
Skupina za ločevanje:	-		-

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredba ES 1907/2006 (REACH)

Uredba ES 1272/2008 (CLP)

Directive Relevant national legislation

Izdelek vsebuje snov Diizononil ftalat, ki je vključena v Prilogo XVII. uredbe REACH.

15.2 Ocena kemijske varnosti

ODDELEK 16: Drugi podatki

Popolno besedilo vseh razvrstitev in razredov nevarnosti iz oddelka 3:

H stavkov:

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

Datum revizije: 22.11.2022	DISTYK Acryl universal VARNOSTNI LIST v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878	Številka revizije: 3 Zamenja različico: 26.10.2020
----------------------------	--	---

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Pojasnila:

ADN	Inland waterways
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Izpeljane količine brez škodljivih učinkov
EC50	Učinkovito koncentracijo za 50% testnih organizmov
EINECS	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EL50	Effect level for 50%
IATA	International Air Transport Association
ICAO	Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Smrtna koncentracija za 50% testnih organizmov
LD50	Največja dovoljena koncentracija kemikalije v atmosferi na delovnem mestu
LL50	Lethal load for 50%
NOAEC	No observable adverse effect concentration
NOAEL	No observable adverse effect level
NOEC	No observable effect concentration
NOEL	No observable effect level
NPK-P	Največja dovoljena koncentracija kemikalije v atmosferi na delovnem mestu
OEL	Occupational Exposure Limit (workplace exposure limit - 8 hours / shift)
PBT	Snov obstojna, se kopiči v organizmih in strupeno
PEL	Dovoljena meja izpostavljenosti
PNEC	Pričakovana koncentracija brez škodljivih učinkov
RID	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga
STEL	Short Term Exposure Limit (short exposure - corresponds to approx. 15 min.)
VOC	Volatile organic substances
vPvB	Zelo obstojne in zelo bioakumulativne
WGK	Hazard classes for water (Wassergefährdungsklassen)
CTP	Časovno tehtano povprečje (mejna vrednost za dolgotrajno izpostavljenost): merjeno ali izračunano kot časovno tehtano povprečje (TWA) glede na referenčno obdobje osmih ur (razen kadar ni drugače določeno)
KVT	Kratkotrajna izpostavljenost: mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena in se nanaša na 15-minutno obdobje (razen kadar ni drugače določeno)

Spremembe, opisane v varnostnem listu v okviru revizije:

Ta sprememba sledi 26.10.2020 in je v skladu z uredbama (ES) št. 1907/2006 (REACH) in št. 1272/2008 (CLP).

Sprememba sestave in označevanja zmesi, spremembe v vseh oddelkih.

Razvrščanje je bilo izvedeno z izračunsko metodo.

Nasvet o ustreznem

Delavci, ki pridejo v stik z nevarnimi snovmi, morajo biti v potrebnem obsegu seznanjeni z učinki teh snovi, z načini ravnanja z njimi in z zaščitnimi ukrepi.

Prav tako morajo biti seznanjeni z načeli prve pomoči, s potrebnimi sanacijskimi postopki ter s postopki za odpravo okvar in nesreč.

Oseba, ki ravna s tem kemičnim izdelkom, mora biti seznanjena z varnostnimi predpisi in podatki v varnostnem listu.

Če je nevarna kemikalija/zmes razvrščena kot jedka ali strupena, morajo delavci poznati pravila za ravnanje z jedkimi/strupenimi kemikalijami/zmesi.

Osebe, ki prevažajo nevarne snovi, morajo biti seznanjene z navodili za nesrečo v skladu s predpisi ADR/RID.

Drugi podatki

Zgornje informacije opisujejo pogoje za varno ravnanje z izdelkom in ustrezajo trenutnemu znanju proizvajalca, služijo kot smernice za usposabljanje oseb, ki ravnaajo z izdelkom.

Proizvajalec nosi garancijo za zgoraj opisane lastnosti izdelka pri priporočenem načinu uporabe.

Uporabnik je odgovoren za ugotavljanje primernosti izdelka za določene namene in prilagajanje varnostnih ukrepov, če je taka uporaba v nasprotju s priporočili proizvajalca.