

VARNOSTNO-TEHNIČNOCSEZNAM KI

v skladu z Uredbo 1907/2006

Stran 1 od 16

Trgihkomu je ime:	TREUTNOCINA ZA PRANJE VETROBRANSKIH STEKEL -25				
Koda izdelka:	-	Datum izdaje:	21.09.2023.	Številka izdaje:	3.0.

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJACV		
1.1.	Identifikacijska oznaka izdelka	
	Trgihkomu je ime:	INFINITY TRENUTNOCINA ZA PRANJE VETROBRANSKIH STEKEL -25; TQ TEKUCTEKOČINA ZA PRANJE VETROBRANSKIH STEKEL INA -25; TEKOČINA ZA ČIŠČENJE STEKLA AGS -25; TOK A1CINA ZA STEKLO -25
	Kemijsko ime::	-
	Kataloška številka	-
	Oblika izdelka	tekočédruo
1.2.	Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabehti	
	Uporaba:	TekačČistilo za avtomobilska stekla, pripravljeno za uporabo.
	Uporaba, ki ni priporočljivahslišim:	Ne priporočam.hin uporabljajte v bližini virov toplote ali vžiga.
	Razlog za neuporabo:	Vnetljiv izdelek.
1.3.	Podatki dobaviteljapri kateri dostavihvarnostno-tehničnihkakšen list	
	Ime podjetja:	PENA AUTOKOZMETIKA d.o.o.
	Naslov:	Gospodarska 8, 10 451 Pisarovina
	Telefon:	00 385 1 3375-719
	E-pošta odgovorne osebe:	pena@pena.hr
	Nacionalni kontakt:	-
1.4.	Telefonska številka za nujne primere	
	Telefonska številka službe za nujne primere:	112
	Telefonska številka za medicinske informacije:	01-23-48-342
	Druge informacije:	-

ODDELEK 2. OPREDELITEV NEVARNOSTI		
2.1.	Razvrstitev snovi ali zmesi	
2.1.1.	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	
	Koda razreda in kategorije nevarnosti:	Opozorilni simbol*:
	Trenutni položaj 3	H226
2.1.2.	Dodatne informacije	
	Ni podatkov	
* Celotno besedilo stavkov H in EUH je navedeno v poglavju 16.		
2.2.	Elementi etiketehusposabljanje	
	Identifikacija izdelka:	INFINITY TRENUTNOCINA ZA PRANJE VETROBRANSKIH STEKEL -25; TQ TEKUCINA ZA ZIMSKO PRANJE; AGS TEKOČINA ZA ČIŠČENJE STEKLA -25; TOK A1CINA ZA STEKLO -25
	Identifikacijska številka:	Ni podatkov
	Številka avtorizacije:	Ni podatkov

RAZRED: 351-01/23-10/2

UR ŠTEVILKA: 117-10-101-23-5237

20.12.2023.

VARNOSTNO-TEHNIČNOCSEZNAM KI

v skladu z Uredbo 1907/2006

Stran 2 od 16

Trgihkomu je ime:	TRENUTNOCINA ZA PRANJE VETROBRANSKIH STEKEL -25				
Koda izdelka:	-	Datum izdaje:	21.09.2023.	Številka izdaje:	3.0.

	Piktogrami:	
	Simbol za nevarnost:	OPOZORILO
	Opozorilni znaki:	H226 Vnetljiva tekočina in para
	Oznake obvestil:	P102 Hraniti izven dosega otrok. P210 Hraniti ločeno od vročine, vročega površine, iskre, odprt ogenj in drugi viri vžiga. Ne kadite. P280 Nosite zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.hin/ali zaščito za obraz. P303+P361+P353 V ŠKATLICČE PRIDE V STIK S KOŽO (ali lasmi): Takoj odstranite vso onesnaženost.ženska oblačilaKožo sperite z vodo ali se stuširajte. P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu.hHranite na hladnem mestu. P501 Vsebino/posodo odstranite v skladu z nacionalnimi predpisi – predajte podjetju, pooblaščenemu za zbiranje nevarnih odpadkov.
	Dodatne informacije o nevarnosti:	Ni podatkov
2.3.	Druge nevarnosti	
	Rezultati ocene PBT in vPvB PBT:Glede na vse posredovane informacije ta zmes ne vsebuje nobene snovi z vsebnostjo > 0,1 %, ki bi se štela za PBT. vPvB:Glede na vse posredovane informacije ta zmes ne vsebuje nobene snovi v koncentraciji > 0,1 %, ki bi se štela za vPvB. TrdnjavaIzkušnje z lastnostmi endokrinih motilcev Snov/zmes ne vsebuje sestavin, za katere se v skladu z veljavnimi predpisi šteje, da imajo lastnosti endokrinih motilcev, v koncentracijah 0,1 % ali več.hČlen 57(f) uredbe REACH ali Delegirana uredba Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredba Komisije (EU) 2018/605.	

ODDELEK 3. SESTAVA / INFORMACIJE O SESTAVINAH				
URA/ ES/ Indeksna številka	Številka registracija s strani REACH	% mase ali razpon	Ime	Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)
64-17-5/ 200-578-6/ 603-002-00-5	-	30–35	etanol	Požar 2; H225
107-21-1/ 203-473-3/ 603-027-00-1	01-2119456816- 28-XXXX	5–10	Etilen glikol (Etan-1,2-diol)	Akutna strupenost 4 (oralno), H302 TCOP 2, H373

ODDELEK 4. UKREPI PRVE POMOČIČIN		
4.1.	Opis ukrepov prve pomočičin	
	Splošnočin opombe:	Prednost se daje tehničnim vidikomhukrepe in ustrezne delovne operacije.

RAZRED: 351-01/23-10/2

UR ŠTEVILKA: 117-10-101-23-5237

20.12.2023.

VARNOSTNO-TEHNIČNOCSEZNAM KI

v skladu z Uredbo 1907/2006

Stran 3 od 16

Trgihkomu je ime:	TRENTNOCINA ZA PRANJE VETROBRANSKIH STEKEL -25				
Koda izdelka:	-	Datum izdaje:	21.09.2023.	Številka izdaje:	3.0.

	Po vdihavanju:	Osebo odpeljite na svež zrak in jo namestite v polležeči položaj.čin jo namestite ter pomirite; v primerihČe oseba preneha dihati, ji dajte umetno dihanje; če simptomi ne prenehajo, osebo prepeljite v bolnišnico.hpoložaj ob hkratnem ohranjanju prehodnosti dihalnih poti.
	Po stiku s kožo:	Vsečin oblačilacv obehČe simptomi ne izginejo, temeljito izpirajte kontaktne predele z vodo vsaj 20 minut.he, nadaljujte z izpiranjem; poiščite zdravniško pomočnihče
	Po dotiku solihima:	Cz istimi prsti (najprej si umijte roke) razprite veke in usmerite curek vode v oko (ne premočan curek in ne prevroč)čin voda) in hkrati krožijo naokoliPoskrbite, da voda doseže vse dele očesa; izpirajte vsaj 20–30 minut; če simptomi ne izginejohe, nadaljujte z izpiranjem; takoj poiščite pomoččoftalmolog.
	Po zaužitju:	Ne izzivajte bruhanja.čizprati si usta z vodo in jo izpljuniti; pitihkozarec vode; osebo namestite v polležeči položajčin položaju ter s stalno sedacijo prevoz v bolnišnico; če oseba bruhačin obstaja nevarnost aspiracije v pljučača; zadrži zrakh ne poti do svobode
	Osebna zaščita osebe ki nudi prvo pomoč:	Izogibajte se neposrednemu stiku s kemikalijo; uporabljajte predpisano zaščitno opremo iz 8. poglavja.
4.2.	Najpomembnejši simptomi inhincidi, akutni in kroničnidženske	
	Po vdihavanju:	Lahko povzroči pekoč občutek v nosu in grlu, kašelj, kihanje, glavobol, omotico.
	Po stiku s kožo:	Ne ohPri občutljivih posameznikih lahko pričakujemo rdečico, izsušitev in razpokanje kože.
	Po dotiku solihima:	Ne ohPri občutljivih posameznikih lahko pričakujemo rdečico, bolečino in solzenje.
	Po zaužitju:	Lahko ga povzročihNina, bruhačslabost, driska, glavobol, omotica, prebavne motnje.
4.3.	Izjava o primeruhPotrebujem nujno zdravniško pomoč.hnitihkdo pomagačin posebna obdelava	
	Ni podatkov.	

ODDELEK 5. UKREPI ZA GAŠENJE POŽARA

5.1.	Gasilna sredstva	
	Primerna sredstva:	Pena (odporna proti alkoholu), prah, inertni plin, ogljikov dioksid. Če se kemične posode vnamejo, jih ohladite z vodno meglo pri visoki temperaturi.čo razdalja.
	Neprimerno pomeni:	Z neposrednim vodnim curkom lahkoče je razpršitev ognja.
5.2.	Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi	
	Nevarni produkti zgorevanja:	Termehs katerim je mogoče doseči razgradnjjočin do svobodeđogljikovih oksidov.
5.3.	Nasveti za gasilce	
	Gasilci morajo vedno uporabljati ognjevarna oblačila (v skladu s standardom HR EN 469) in samostojni dihalni aparat.đaj za dihanje z odprtim krogom od mizeh zrakom (HRN EN 137) v sluhpožar v zaprtem prostoru.	

ODDELEK 6. UKREPI NA SLUCBREZ IZPUŠČANJA

6.1.	Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v silihobstajajo nevarnosti	
6.1.1.	Za osebe, ki niso vključene v osebje za nujne primere	
	Zaščitna oprema:	Osebna zaščitna oprema v skladu z oddelkom 8.

RAZRED: 351-01/23-10/2

UR ŠTEVILKA: 117-10-101-23-5237

20.12.2023.

VARNOSTNO-TEHNIČNOCSEZNAM KI

v skladu z Uredbo 1907/2006

Stran 4 od 16

Trgihkomu je ime:	TRENUTNOCINA ZA PRANJE VETROBRANSKIH STEKEL -25				
Koda izdelka:	-	Datum izdaje:	21.09.2023.	Številka izdaje:	3.0.

	Preventivni postopkihpreprečevanje nesrečje:	Preverjanje pravilnosti opreme in instrumentovdčaj, odstranjevanje virov vžiga, izogibanje vročiničnjihov površino in tako zagotovite zadostno prezračevanje.
	Postopki v primeruhŽal mi je.čje:	V primeruhŽal mi je.čje zavarujte lokacijo in evakuirajte osebe, ki ni vključenohV popravilu je.
6.1.2.	Za reševalno osebo:	
	Izogibajte se neposrednemu stiku s kemikalijo; uporabljajte zaščitno opremo iz poglavja 8; ne vdihavajte hlapov/aerosolov, izogibajte se stiku s kožo inhobstaja.	
6.2.	Ukrepi za varstvo okolja:	
	PredhV primeru razlitja ali izpusta hraniti ločeno od odtokov, površinske ali podtalnice.	
6.3.	Metode in materiali za preprečevanjehširjenje inhšućsprememba	
6.3.1.	Za orjakačpokrivalo, pokrivalo, zahlepzet:	Na koncučrazlivajo se iz ognjačrezervoarja s črpalko v varnostni izvedbi,h kemikalijo nalijte v prazen rezervoar; ostanke odstranite iz tal zčín adsorpcijski material (žagovina, pesek, mineralni adsorbent itd.). V primeru manjših razlitij pokrijte s peskom in prenesite v zaprte posode. hzapreti.
6.3.2.	Zahšućsprememba:	Zemljo dobro sperite z vodo.
6.3.3.	Druge informacije:	Predajte v odstranjevanje pravni osebi, pooblaščen za zbiranje nevarnih odpadkov.
6.4.	Sklicevanje na druge oddelke	
	Za informacije o varnem ravnanju glejte poglavje 7. Za informacije o osebni zaščitni opremi glejte poglavje 8. Za informacije o odstranjevanju glejte poglavje 13.	

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE		
7.1.	Previdnostni ukrepi za varno ravnanje	
7.1.1.	Zaščitni ukrepi	
	Preventivni ukrepihPreprečevanje požarov:	Ne kadite; ne uporabljajte isker.čmateriali; hranite v zaprti posodi in na dobro prezračevanem mestuhna varnem mestu; preprečenohpojdi se ogret.
	Preventivni ukrepihPreprečevanje nastajanja aerosolov in prahu:	Delajte v zaprtih sistemih; ravnajte previdno.
	Ukrepi za varstvo okolja:	PredhV primeru razlitja ali izpusta hraniti ločeno od odtokov, površinske ali podtalnice.
7.1.2.	Splošni nasvetičo higieni na delovnem mestu	
	V prostoru s kemikalijo ne kadite, ne pijte in ne jejte; po uporabi si umijte roke; odstranite zaščitne maske.hšuć ženska oblačilačín pred vstopom v prostore za prehranjevanje nosite zaščitno opremo.	
7.2.	Varni pogoji shranjevanja, vzemitečín lahko upoštevamčín nezdružljivosti	
	TehničnohPogoji in ukrepi za shranjevanje:	Hranite v dobro zaprtih posodah, stran od virov toplote, soncahlahkih, nezdružljivih snovi.
	Materiali za posode:	Originalni rezervoar proizvajalcačínha. Ne uporabljajte kovinskih posod.
	Zahteve za skladiščni prostor in posode:	Hranite v tesno zaprtih posodah na hladnem in dobro prezračevanem mestu v originalni embalaži proizvajalca.čínhin.

RAZRED: 351-01/23-10/2

UR ŠTEVILKA: 117-10-101-23-5237

20.12.2023.

VARNOSTNO-TEHNIČNOCSEZNAM KI

v skladu z Uredbo 1907/2006

Stran 5 od 16

Trgihkomu je ime:	TRENUTNOCINA ZA PRANJE VETROBRANSKIH STEKEL -25				
Koda izdelka:	-	Datum izdaje:	21.09.2023.	Številka izdaje:	3.0.

	Nasveti za opremljanje skladišča:	Zagotovite dobro prezračevanje.
	Druge informacije o pogojih skladiščenja:	Ni podatkov.
7.3.	Posebne končne uporabe	
	Priporočila:	Ni podatkov.
	Posebno rešitve za industrijski sektor:	Ni podatkov.

ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTICOSEBNA ZAŠČITA				
8.1.	Parametri spremljanja			
Snov	Številka CAS	Podružnicehvrednosti izpostavljenosti (GVI/KGVI)		Biološke vejehni vredno
		ppm	mg/m3	
etanol	64-17-5	1000	1900	-
etilen glikol	107-21-1	20/40	52/104	-
Pravna podlaga: HR OEL				
Ime snovi:				
Številka ES:		Številka CAS:		
DNEL				
Industrijsko				
Vklopljenohin predstavitve:	Akutno lokalno vhpalcev	Akutno sistemsko vhpalcev	Kronahnniti lokalno vhpalcev	Kronahnniti sistemsko vhpalcev
Ustno	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov
Vdihavanje	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov
Dermalno	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov
Ključhfizikalni parametri: topnost, vnetljivost, korozivnost:				
KoristnohWHO				
Vklopljenohin predstavitve:	Akutno lokalno vhpalcev	Akutno sistemsko vhpalcev	Kronahnniti lokalno vhpalcev	Kronahnniti sistemsko vhpalcev
Ustno	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov
Vdihavanje	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov
Dermalno	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov	ni podatkov
PNEC				
Zaščitačokoljski cilj		PNEC		
Sladka voda		ni podatkov		
Sladkovodni sedimenti		ni podatkov		
Morska voda		ni podatkov		
Morski sedimenti		ni podatkov		
Prehranjevalna veriga		ni podatkov		
Mikroorganizmi pri čiščenju odpadnih voda		ni podatkov		

RAZRED: 351-01/23-10/2

UR ŠTEVILKA: 117-10-101-23-5237

20.12.2023.

VARNOSTNO-TEHNIČNOCSEZNAM KI

v skladu z Uredbo 1907/2006

Stran 6 od 16

Trgihkomu je ime:	TRENUTNOCINA ZA PRANJE VETROBRANSKIH STEKEL -25				
Koda izdelka:	-	Datum izdaje:	21.09.2023.	Številka izdaje:	3.0.

Tla (kmetijska)		ni podatkov
Zrak		ni podatkov
8.2.	Nadzor osvetlitvečv	
8.2.1.	Odgovorič.čin tehničnehnadzor	
	Preventivni ukrepihizpostavljenost med priporočilomhena uporaba:	Zagotovite dobro prezračevanje. Preverite pravilno delovanje ure.đaja.
	Strukturni ukrepi za preprečevanjehNadzor izpostavljenosti:	MadžarskađUporaba sodobne opreme. Preverjanje delovanja napraveđaja.
	Organizacijski ukrepi za preprečevanje hNadzor izpostavljenosti:	Zagotovite prezračevanje delovnega prostora. V delovnem območju je prepovedano jesti, piti in kaditi. Po vsakem odmoru si umijte roke. Ne vdihavati hlapov/aerosolov.
	Tehničnohpreventivni ukrepihNadzor izpostavljenosti:	Tehničnohoprema obrata; zaprti sistemi, vhučinkovito prezračevatihUživanje.
8.2.2.	Osebna zaščita	
8.2.2.1.	Zaščitahoseba/osebe:	Zaščitna očalahzaščitna očala, ki se dobro prilegajo obrazu (HRN EN 166), ali ščitnik pred brizganjem.
8.2.2.2.	Zaščita kože	
	Zaščita rok:	Rokavice iz butilne gume (HRN EN 374)
	Zaščita telesa:	Oblečen protidržavnohza delovna oblačilačv naravnih materialih ali delovnih oblačilihčv sintetičnihhvlakna, odporna na visoke temperature (HRN EN ISO 13688).
8.2.2.3.	Zaščita dihal:	V primeruhČe koncentracija hlapov/aerosolov preseže mejno dovoljeno vrednost (TLV), uporabite polmasko (HRN EN 140) s kombiniranim filtrom "A2P2" (HRN EN 14387).
8.2.2.4.	Toplotne nevarnosti:	Ni podatkov
8.2.3.	Nadzor osvetlitvečv okolju	
	Preventivni ukrepihSpremljanje izpostavljenosti snovi/zmesi:	Zagotovite dobro prezračevanje. Preverite pravilno delovanje ure.đaja. Uporabljajte predpisano zaščitno opremo iz 8. poglavja.
	Strukturni ukrepi za preprečevanjehNadzor izpostavljenosti:	MadžarskađUživanje v sodobni opremi.
	Organizacijski ukrepi za preprečevanje hNadzor izpostavljenosti:	Zagotovite prezračevanje delovnega prostora. V delovnem območju je prepovedano jesti, piti in kaditi. Po vsakem odmoru si umijte roke. Ne vdihavati hlapov/aerosolov.
	Tehničnohpreventivni ukrepihNadzor izpostavljenosti:	Tehničnohoprema obrata; zaprti sistemi, vhučinkovito prezračevatihUživanje.

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI			
9.1.	Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih		
		Vrednost	Metoda
	Agregatno stanje:	tekoččdrugo	-
	Barva:	modra	-
	Vonj:	limona	-

RAZRED: 351-01/23-10/2

UR ŠTEVILKA: 117-10-101-23-5237

20.12.2023.

VARNOSTNO-TEHNIČNOCSEZNAM KI

v skladu z Uredbo 1907/2006

Stran 7 od 16

Trgihkomu je ime:	TRENUTNOCINA ZA PRANJE VETROBRANSKIH STEKEL -25				
Koda izdelka:	-	Datum izdaje:	21.09.2023.	Številka izdaje:	3.0.

	pH:	8–8,5	-
	Tališče:	ni podatkov	-
	Vrelišče:	ni podatkov	-
	Plamenišče:	28 °C	-
	Hitrost izhlapevanja:	ni podatkov	-
	Vnetljivost (trdna snov, plin):	ni podatkov	-
	Zgornja in spodnja meja vnetljivosti ali meje eksplozivnosti:	ni podatkov	-
	Parni tlak:	ni podatkov	-
	Gostočin denar:	ni podatkov	-
	Gostočin:	0,958–0,962 g/cm ³	-
	Gosta v razsutem stanjučin:	Ni relevantno	-
	Topnost:	Dobro topen v vodi	-
	Koeficient porazdelitve oktanol/voda (log Pow):	Ni podatkov	-
	Temperatura spontano zgorevanje:	Ni podatkov	-
	Temperatura razgradnje:	Ni podatkov	-
	Viskoznost:	Ni podatkov	-
	Eksplozivnost:	Ni podatkov	-
	Oksidativno:	Ni podatkov	-
9.2.	Druge informacije		
	Ni podatkov		

ODDELEK 10. STABILNOST IN REAKTIVNOST			
10.1.	Reaktivnost:	Ni podatkov.	
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilno pri predpisanih pogojih skladiščenja.	
10.3.	LahkočMožnost nevarnih reakcij:	Pri povišani temperaturi lahkočin k ognju.	
10.4.	Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Svetloba, vročina, občutljivo na zrak, ogrevanje, nezdružljive snovi.	
10.5.	Nezdružljivi materiali:	Alkalijske kovine, alkalijski hidroksidi in vodikov peroksid so močni oksidanti.čin reagenti, močni redukcijskičin reagenti, klorati, organske nitro spojine, aldehidi ...	
10.6.	Nevarni produkti razgradnje:	Ni podatkov	

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Informacije o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008				
	Akutna toksičnostnost:				
Vhodna pot	Metoda	Organizem	Odmerek LD ₅₀ /LC ₅₀ ali ATEmešanice	Čas izpostavljenosti	Rezultat

RAZRED: 351-01/23-10/2

UR ŠTEVILKA: 117-10-101-23-5237

20.12.2023.

VARNOSTNO-TEHNIČNOCSEZNAM KI

v skladu z Uredbo 1907/2006

Stran 8 od 16

Trgihkomu je ime:	TRENUTNOCINA ZA PRANJE VETROBRANSKIH STEKEL -25				
Koda izdelka:	-	Datum izdaje:	21.09.2023.	Številka izdaje:	3.0.

Zaužitje:	Ni podatkov	Ni podatkov	Nobena podatki	Ni podatkov	Nobena podatki
Stik s kožo:	Ni podatkov	Ni podatkov	Nobena podatki	Ni podatkov	Nobena podatki
Vdihavanje:	Ni podatkov	Ni podatkov	Nobena podatki	Ni podatkov	Nobena podatki

StrupenohToksičnost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost (TOT):					
--	--	--	--	--	--

	Specifičnohnti vhpalcev	Izpostavljeni organ	Opomba
Zaužitje:	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov
Stik s kožo:	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov
Vdihavanje:	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov

	Nevarnost aspiracije	Ni podatkov
--	----------------------	-------------

	Draženje in korozija
--	----------------------

	Trajanje izpostavljenosti	Organizem	Vrednotenje	Metoda	Opomba
Korozija/ draženje kože:	Ni podatkov	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki
Resno poškodovanč draženje/razdraženosthjaz:	Ni podatkov	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki

	Preobčutljivost
--	-----------------

Stik s kožo:	Ni podatkov
Vdihavanje:	Ni podatkov

	Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemičnimi in toksikološkimi lastnostmi
--	--

Zaužitje:	Ni podatkov
Stik s kožo:	Ni podatkov
Vdihavanje:	Ni podatkov
kanček solihima:	Ni podatkov

	Strupenohponavljajoči se odmeri (subakutni, subkronični)hna kronihvklapljenjo
--	---

	Odmerek	Trajanje predstavitev	Organizem	Metoda	Vrednotenje	Opomba
Subakutno usta	Ni podatkov	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki
Subakutno s kožo	Ni podatkov	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki
Subakutno z vdihavanjem	Ni podatkov	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki
Subkronihampak na ustih	Ni podatkov	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki

RAZRED: 351-01/23-10/2

UR ŠTEVILKA: 117-10-101-23-5237

20.12.2023.

VARNOSTNO-TEHNIČNOCSEZNAM KI

v skladu z Uredbo 1907/2006

Stran 9 od 16

Trgihkomu je ime:	TRENUTNOCINA ZA PRANJE VETROBRANSKIH STEKEL -25				
Koda izdelka:	-	Datum izdaje:	21.09.2023.	Številka izdaje:	3.0.

Subkronihampak s kožo	Ni podatkov	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki
Subkronihampak z vdihavanjem	Ni podatkov	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki
Kronahampak naprej usta	Ni podatkov	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki
Kronahampak s kožo	Ni podatkov	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki
Kronahampak z vdihavanjem	Ni podatkov	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki

StrupenohToksičnost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost (TCOP):			
	Specifičnohiniti vhpalcev	Izpostavljeni organ	Opomba
Subakutno peroralno	Ni podatkov	Ni podatkov	Nobena podatki
Subakutno skozi kožo	Ni podatkov	Ni podatkov	Nobena podatki
Subakutno vdihavanje	Ni podatkov	Ni podatkov	Nobena podatki
Subkronihampak na ustih	Ni podatkov	Ni podatkov	Nobena podatki
Subkronihampak s kožo	Ni podatkov	Ni podatkov	Nobena podatki
Subkronihampak z vdihavanjem	Ni podatkov	Ni podatkov	Nobena podatki
Kronahampak na ustih	Ni podatkov	Ni podatkov	Nobena podatki
Kronahampak s kožo	Ni podatkov	Ni podatkov	Nobena podatki
Kronahampak z vdihavanjem	Ni podatkov	Ni podatkov	Nobena podatki

CMR vhinci (rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost(nost))	
Rakotvornost:	Ni podatkov
Mutagenostin vitro:	Ni podatkov
Genotoksičnostnost:	Ni podatkov
Mutagenostin vivo:	Ni podatkov
Mutageni vhsicer na zarodnih celicah:	Ni podatkov
Strupenohza reproduktivne organe:	Ni podatkov

Splošna ocena lastnosti CMR:	Ni podatkov
------------------------------	-------------

11.2.	Informacije o drugih nevarnostih
11.2.1.	Značilnosti endokrinih motenj:

RAZRED: 351-01/23-10/2

UR ŠTEVILKA: 117-10-101-23-5237

20.12.2023.

VARNOSTNO-TEHNIČNOCSEZNAM KI

v skladu z Uredbo 1907/2006

Stran 10 od 16

Trgihkomu je ime:	TRENTNOCINA ZA PRANJE VETROBRANSKIH STEKEL -25				
Koda izdelka:	-	Datum izdaje:	21.09.2023.	Številka izdaje:	3.0.

	Snov/zmes ne vsebuje sestavin, za katere se v skladu z hČlen 57(f) Uredbe o registraciji, evalvaciji, odobritvi in omejitviah Uredba (ES) št. 1272/2008 ali Delegirana uredba Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredba Komisije (EU) 2018/605 na ravneh 0,1 % ali več.
11.2.2.	Druge informacije:
	Ni podatkov

ODDELEK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1.	Strupenohnost					
Akutno toksičnost	Odmerek	Čas predstavitve	Organizem	Metoda	Vrednotenje	Opomba
Ribe	LC ₅₀	96 ur	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Ni podatkov
Raki	ES ₅₀	48 ur	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Ni podatkov
Alge/vodne rastline	IC ₅₀	72 ur	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Ni podatkov
Drugi organizmi			Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Ni podatkov
Kronahna toksičnost	Odmerek	Čas predstavitve	Organizem	Metoda	Vrednotenje	Opomba
Ribe	LC ₅₀	96 ur	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Ni podatkov
Raki (Dafnija)	ES ₅₀	48 ur	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Ni podatkov
Alge/vodne rastline	IC ₅₀	72 ur	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Ni podatkov
Drugi organizmi			Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Ni podatkov
12.2.	Obstojnost in razgradljivost					
	Abiotihdo razgradnje					
	Razpolovna doba		Metoda	Vrednotenje		Opomba
Morska voda	Ni podatkov		Nobena podatki	Ni podatkov		Ni podatkov
Sladka voda	Ni podatkov		Nobena podatki	Ni podatkov		Ni podatkov
Zrak	Ni podatkov		Nobena podatki	Ni podatkov		Ni podatkov
Tla	Ni podatkov		Nobena podatki	Ni podatkov		Ni podatkov
	Biorazgradnja					
% razgradnje	Čas (dnevi)		Metoda	Vrednotenje		Opomba
Nobena podatki	Ni podatkov		Nobena podatki	Ni podatkov		Ni podatkov

RAZRED: 351-01/23-10/2

UR ŠTEVILKA: 117-10-101-23-5237

20.12.2023.

VARNOSTNO-TEHNIČNOCSEZNAM KI

v skladu z Uredbo 1907/2006

Stran 11 od 16

Trgihkomu je ime:	TREUTNOCINA ZA PRANJE VETROBRANSKIH STEKEL -25				
Koda izdelka:	-	Datum izdaje:	21.09.2023.	Številka izdaje:	3.0.

12.3.	Bioakumulacijski potencial					
	Koeficient porazdelitve oktanol/voda (log Pow)					
Vrednost	Koncentracija in	pH	°C	Metoda	Vrednotenje	Opomba
Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki
	Faktor biokoncentracije (BCF)					
Vrednost	Organizem		Metoda	Vrednotenje	Opomba	
Ni podatkov	Ni podatkov		Nobena podatki	Ni podatkov	Ni podatkov	
	Kronaho ekotoksičnihhnost					
Vrednost	Odmerek	Čas predstavitve	Organizem	Metoda	Vrednotenje	Opomba
Kronahna telefonuh ribe	LC50	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki
Kronahna telefonuhna raki (dafnija)	ES50	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki	Nobena podatki
12.4.	Mobilnost v tleh					
	Znana ali predvidena porazdelitev v okolju:					
	Ni podatkov					
	Površinska napetost:					
	Vrednost	°C	Koncentracija	Metoda	Opomba	
	Nobena podatki	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov	Nobena podatki	
	Nobena podatki	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov	Nobena podatki	
	Nobena podatki	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov	Nobena podatki	
	Adsorpcija/desorpcija					
Prevoz	A/D koeficient Henryjev konst.	log Pow	Volatilnost	Metoda	Opomba	
Tla-voda	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov	
Voda-zrak	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov	
Tla-zrak	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov	
12.5.	Rezultati ocene PBT in vPvB					

RAZRED: 351-01/23-10/2

UR ŠTEVILKA: 117-10-101-23-5237

20.12.2023.

VARNOSTNO-TEHNIČNOCSEZNAM KI

v skladu z Uredbo 1907/2006

Stran 12 od 16

Trgihkomu je ime:	TRENUTNOCINA ZA PRANJE VETROBRANSKIH STEKEL -25				
Koda izdelka:	-	Datum izdaje:	21.09.2023.	Številka izdaje:	3.0.

	PBT: Glede na vse posredovane informacije ta zmes ne vsebuje nobene snovi z vsebnostjo > 0,1 %, ki bi se štela za PBT. vPvB: Glede na vse posredovane informacije ta zmes ne vsebuje nobene snovi v koncentraciji > 0,1 %, ki bi se štela za vPvB.
12.6.	Lastnosti endokrinih motenj
	Snov/zmes ne vsebuje sestavin, za katere se v skladu z hČlen 57(f) Uredbe o registraciji, evalvaciji, odobritvi in omejitvi Uredba (ES) št. 1272/2008 ali Delegirana uredba Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredba Komisije (EU) 2018/605 na ravneh 0,1 % ali več.
12.7.	Drugi škodljivi vhpalcev
	Predhpreprečiti vdor izdelka v okolje. Pod predpisanimi pogoji uporabe izdelek ni škodljiv za okolje.
ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE	
13.1.	Metode ravnanja z odpadki
	Nastajanju odpadkov se je treba izogniti ali zmanjšati, kadar koli je to mogoče. Poznačaj, kavah Ostankov izdelka ne smete odvreči v kanalizacijo, temveč obdelano v skladu do čistilne naprave.
13.1.1.	Odstranjevanje izdelka/embalažo:
	Embalažo temeljito sperite z vodo in jo uporabite ali pa jo vrnite pravni osebi, ki je izdelek dala na trg. Odstranite v skladu z veljavnimi predpisi.čin državnimi predpisi.
13.1.2.	Ključbrez številke odpadka:
	15 01 10* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali jih vsebuje hŠučnevarne snovi.
13.1.3.	VklapljenohMetode ravnanja z odpadki:
	V skladu z Zakonom o kemikalijah, Zakonom o varstvu okolja, Odlokom o embalaži in odpadni embalaži, Uredbo o kategorijah, vrstah in razvrščanju odpadkov s katalogom odpadkov in seznamom nevarnih odpadkov, Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o kategorijah, vrstah in razvrščanju odpadkov s katalogom odpadkov in seznamom nevarnih odpadkov
13.1.4.	Lahkočverjetnost razlitja v kanalizacijo:
	Ne zlivati v kanalizacijo.
13.1.5.	Druga priporočila za odstranjevanje:
	Ne odlagajte na mesta, kjer lahko dosežečin do sežiganja odpadkov.
13.1.6.	Ustrezni predpisi:
	Zakon o ravnanju z odpadki, Odlok o katalogu odpadkov, Odlok o ravnanju z odpadki, Uredba o pogojih za ravnanje z nevarnimi odpadki.

RAZRED: 351-01/23-10/2

UR ŠTEVILKA: 117-10-101-23-5237

20.12.2023.

VARNOSTNO-TEHNIČNOCSEZNAM KI

v skladu z Uredbo 1907/2006

Stran 13 od 16

Trgihkomu je ime:	TRENTNOCINA ZA PRANJE VETROBRANSKIH STEKEL -25				
Koda izdelka:	-	Datum izdaje:	21.09.2023.	Številka izdaje:	3.0.

ODDELEK 14. INFORMACIJE O PREVOZU		
Kopenski cestni prevoz (ADR)		
14.1.	Številka ZN ali identifikacijska številka:	1170
14.2.	Pravilno odpremno ime ZN:	ETANOL, RAZTOPINA (ETILNI ALKOHOL, RAZTOPINA)
14.3.	Razred(i) nevarnosti prevoza:	3
14.4.	Skupina embalaže:	III.
14.5.	Nevarnost za okolje:	Lahko vnetljiva; zelo vnetljiva tekočina in para
14.6.	Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Glej poglavje 7.1
Železniški kopenski prevoz (RID)		
14.1.	Številka ZN ali identifikacijska številka:	1170
14.2.	Pravilno odpremno ime ZN:	ETANOL, RAZTOPINA (ETILNI ALKOHOL, RAZTOPINA)
14.3.	Razred(i) nevarnosti prevoza:	3
14.4.	Skupina embalaže:	III.
14.5.	Nevarnost za okolje:	Lahko vnetljiva; zelo vnetljiva tekočina in para
14.6.	Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Glej poglavje 7.1
Prevoz po celinskih plovnih poteh (ADN)		
14.1.	Številka ZN ali identifikacijska številka:	1170
14.2.	Pravilno odpremno ime ZN:	ETANOL, RAZTOPINA (ETILNI ALKOHOL, RAZTOPINA)
14.3.	Razred(i) nevarnosti prevoza:	3
14.4.	Skupina embalaže:	III.
14.5.	Nevarnost za okolje:	Lahko vnetljiva; zelo vnetljiva tekočina in para
14.6.	Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Glej poglavje 7.1
Pomorski prevoz (IMDG)		
14.1.	Številka ZN ali identifikacijska številka:	1170
14.2.	Pravilno odpremno ime ZN:	ETANOL, RAZTOPINA (ETILNI ALKOHOL, RAZTOPINA)
14.3.	Razred(i) nevarnosti prevoza:	3
14.4.	Skupina embalaže:	III.
14.5.	Nevarnosti za okolje:	Lahko vnetljiva; zelo vnetljiva tekočina in para
14.6.	Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Glej poglavje 7.1
14.7.	Prevoz razsutega tovora po morju v skladu z instrumenti IMO:	-
Zrakhali transport (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	Številka ZN ali identifikacijska številka:	1170
14.2.	Pravilno odpremno ime ZN:	ETANOL, RAZTOPINA (ETILNI ALKOHOL, RAZTOPINA)
14.3.	Razred(i) nevarnosti prevoza:	3
14.4.	Skupina embalaže:	III.
14.5.	Nevarnosti za okolje:	Lahko vnetljiva; zelo vnetljiva tekočina in para
14.6.	Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Glej poglavje 7.1

RAZRED: 351-01/23-10/2

UR ŠTEVILKA: 117-10-101-23-5237

20.12.2023.

VARNOSTNO-TEHNIČNOCSEZNAM KI
v skladu z Uredbo 1907/2006

Stran 14 od 16

Trgihkomu je ime:	TRENTNOCINA ZA PRANJE VETROBRANSKIH STEKEL -25				
Koda izdelka:	-	Datum izdaje:	21.09.2023.	Številka izdaje:	3.0.

Dodatne informacije:	Zakon o prevozu nevarnih snovi.
----------------------	---------------------------------

ODDELEK 15. REGULATORNE INFORMACIJE		
15.1.	Predpisi na tem področjuhPredpisi o varnosti, zdravju in okolju/posebni predpisi za snov ali zmes	
	Predpisi EU	
	Pooblastilo in/ali omejitvehspremembe v uporabi	
	Pooblastila:	Ni podatkov
	Omejenohspremembe:	Ni podatkov
	Drugi predpisi EU:	Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP), Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
	Informacije (direktiva 1999/13/ES) o omejitvahhEmisije hlapnih organskih spojin (HOS): Ni podatkov	
	Nacionalni predpisi:	Zakon o kemikalijah. Predpisi o varstvu delavcev pred izpostavljenostjo nevarnim kemikalijam pri delu, industrijahvrednosti izpostavljenosti in biološki učinkihvrednote. Zakon o izvajanju Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Svetačo registraciji, ocenjevanju, avtorizaciji in omejitvihshranjevanje kemikalij z polnili. Zakon o izvajanju CLP s spremembami. Uredba o katalogu odpadkov. Zakon o prevozu nevarnih snovi. Zakon o varnosti in zdravju pri delu s svojimičin predpisi. Zakon o ravnanju z odpadki Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih.
15.2.	Ocena kemijske varnosti	
	Ni podatkov.	

ODDELEK 16. DRUGE INFORMACIJE		
16.1.	NavoadSpremembe:	Tretjiće-izdaja. Spremembe, narejene v skladu z Uredbo Komisije (ES) št. 878/2020.

RAZRED: 351-01/23-10/2

UR ŠTEVILKA: 117-10-101-23-5237

20.12.2023.

VARNOSTNO-TEHNIČNOCSEZNAM KI

v skladu z Uredbo 1907/2006

Stran 15 od 16

Trgihkomu je ime:	TRENUTNOCINA ZA PRANJE VETROBRANSKIH STEKEL -25				
Koda izdelka:	-	Datum izdaje:	21.09.2023.	Številka izdaje:	3.0.

16.2.	Kratekčženske:	DNK -Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh Neželeni učinek -Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga URA(Številka storitve Chemical Abstracts). CLP -Uredba o klasifikaciji, označevanju in embalaži; Uredba (ES) št. 1272/2008 DNEL-Izpeljana raven brez učinkahInki) Številka ES-Številka EINECS in ELINCS EINECS-Evropski popis obstoječih komercialnih snovi ELINCS-Evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi SL-Evropski standard ES-Evropska skupnost HOS-Hlapne organske spojine HRK-hrvaški standard IATA-Mednarodno združenje zračnega prometa ICAO-Mednarodna organizacija civilnega letalstva IMDG-Mednarodni kodeks o pomorskem nevarnem blagu LC50-Smrtonosna koncentracija za 50 % testne populacije LD50-Smrtonosni odmerek za 50 % testne populacije NOEC-Koncentracija brez opaženega učinka(hsicer) NOEL -Ni opazne ravni učinka(hsicer) PBT-Obstojno, bioakumulativno in strupeno (strupenohne-snovi PNEC-Predvidena koncentracija brez učinka(hsicer) REACH-Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij; Uredba (ES) št. 1907/2006 RID-Predpisi o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga TCOJ-StrupenohToksičnost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost TCOP-StrupenohToksičnost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost ZN-Združeni narodi VPvB-Zelo obstojne in zelo bioakumulativne snovi
16.3.	Ključno literaturi in virih podatkov:	Varnostno-tehničnihkateri časopisni izdelkih in surovina; IUPAC, ECHA, IUCLID, www.hzt.hr
16.4.	Razvrščanje in uporaba postopkov razvrščanja za zmesi v skladu z uredbo CLP	
Razvrstitev v skladu z uredbo CLP		Postopek razvrščanja
H226		Glede na fizikalno-kemijske lastnosti.
16.5.	Odgovorijo.će H simboli (številka in celotno besedilo)	
	V:	225 302 373 Lahko vnetljive tekočinečin hlapni Škodljivo pri zaužitju Lahko povzroči škodo.ćpoškodbe organov (ledvic) med dolgotrajno ali ponavljajočo se izpostavljenostjo
16.6.	Nasveti za vadbo:	Ni podatkov.
16.7.	Dodatne informacije:	Kolikor nam je znano, so informacije v tej varnostni politikihkateri list ustreza našemu trenutnemu znanju o izdelku. Vsi materiali so lahko nevarni in jih je treba uporabljati previdno. Čeprav so naročilaČeprav tukaj opisane nevarnosti niso zagotovo edine nevarnosti, ki obstajajo. Izdelka se ne sme uporabljati za druge namene, kot so navedeni v navodilih. V primeruhmešanje z različnimihPri teh izdelkih je treba preveriti, ali obstajajo dodatne nevarnosti. V ušesuhizdelek se uporablja v nasprotju z navodili proizvajalcađinhne prevzema nobene odgovornosti za zgornja navodila. Vednohpreberite etiketo in informacije o izdelku.

RAZRED: 351-01/23-10/2

UR ŠTEVILKA: 117-10-101-23-5237

20.12.2023.

VARNOSTNO-TEHNIČNOCSEZNAM KI
v skladu z Uredbo 1907/2006

Stran 16 od 16

Trgihkomu je ime:	TRENUTNOCINA ZA PRANJE VETROBRANSKIH STEKEL -25				
Koda izdelka:	-	Datum izdaje:	21.09.2023.	Številka izdaje:	3.0.

PRILOGA:

SCENARIJE IZPOSTAVLJENOSTI PO POROČILUCO KEMIJSKI VARNOSTI

-

RAZRED: 351-01/23-10/2

UR ŠTEVILKA: 117-10-101-23-5237

20.12.2023.