SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Trgovačko ime:	TK ANTIRUST– 400 ml				
Šifra proizvoda:	TK ANTIRUST	Datum izdanja:	30.10.2023	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU		
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	TK ANTIRUST– 400 ml
	Kemijsko ime:	n.p.
	Kataloški broj:	TK ANTIRUST
	UFI broj:	n.p.
	Oblik:	n.p.
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Specijalni temeljni premaz protiv hrđe na bazi fosfatnog cinka 400 ml.
	Namjene koje se ne preporučuju:	Za sve ostale namjene koje nisu prethodno navedene.
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	Wasi d.o.o.
	Adresa:	Franje Lučića 32, 10000 Zagreb
	Telefon:	01/3455-945
	Faks:	01/3455-947
	e-mail odgovorne osobe:	mirjana.margetic3@gmail.com
	Nacionalni kontakt:	Nema podataka
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja	
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
	Broj telefona za medicinske informacije:	01-23-48-342
	Ostali podaci:	-

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI		
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:

	Aerosol 1	H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol.
		H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
	TCOP 2	H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
	Nadraž. oka 2	H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
	Nadraž. koža 2	H315 Nadražuje kožu.
	TCOJ 3	H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
	Kron. toks. vod. okol. 3	H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Nema podataka	

*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.

2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	TK ANTIRUST– 400 ml
	Identifikacijski broj:	n.p.
	Broj autorizacije:	n.p.
	Piktogrami:	
	Oznaka opasnosti:	Opasnost
	Oznake upozorenja:	H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol. H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H315 Nadražuje kožu. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

	Oznake obavijesti:	P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P251 Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe. P410+P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C / 122 °F. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim zakonodavstvom o održivom gospodarenju otpadom. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P312 Ako se osjećate loše, nazovite CENTAR ZA OTROVANJA / liječnika. P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
	Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži:Reakcijska masa etilbenzena i ksilena ACETON Ugljikovodici, C9, aromati N-BUTIL ACETAT EUH205 Sadrži epoksidne sastojke. Može izazvati alergijsku reakciju. EUH208 Sadrži masne kiseline, C18, nezasićene, dimeri, produkti reakcije s N,N-dimetil-1,3-propandiaminom i 1,3-propandiaminom. Može izazvati alergijsku reakciju.
2.3.	Ostale opasnosti	
	Prema dostupnim podacima proizvod ne sadrži PBT tvari ili vPvB tvari u postotku ≥ od 0,1%. Endokrini distruptori: nema podataka.	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
67-64-1/ 200-662-2/ 606-001-00-8	01-2119471330-49	25,5 ≤ x < 27	aceton	Zap. tek. 2, H225 Nadraž. oka 2, H319 TCOJ 3, H336 EUH 066
68476-40-4/ 270-681-9/ 649-199-00-1	01-2119486557-22-xxxx	21 ≤ x < 22,5	naftni plin	Zap. plin. 1, H220 Stlač. plin, H280
115-10-6/ 204-065-8/ 603-019-00-8	01-2119472128-37-0000	21 ≤ x < 22,5	dimetil-eter	Zap. plin. 1, H220 Stlač. plin, H280

-/ 905-588-0/ -	01-2119488216-32-xxxx	6 ≤ x < 7	Reakcijska masa etilbenzena i ksilena	Zap. tek. 3 H226, Ak. toks. 4 H312, Ak. toks. 4 H332, Aspir. toks. 1 H304, TCOP 2 H373, Nadraž. oka 2, H319 Nadraž. koža 2, H315, TCOJ 3 , H335
-/ 918-668-5/ -	01-2119486773-24-xxxx	3,5 ≤ x < 4	ugljikovodici,C9,aromati	Zap. tek. 3 H226, Aspir. toks. 1 H304, TCOJ 3 H335, TCOJ 3 H336, Kron. toks. vod. okol. 2 H411, EUH066
123-86-4/ 204-658-1/ 607-025-00-1	01-2119485493-29-xxxx	2,5 ≤ x < 3	n-butil-acetat	Zap. tek. 3, H226 TCOJ 3, H336 EUH 066
111-76-2/ 203-905-0/ 603-014-00-0	01-2119475108-36- xxxx	1,5 ≤ x < 2	2-butoksietanol	Ak. toks. 4, H332 Ak. toks. 3 , H331 Nadraž. oka 2, H319 Nadraž. koža 2, H315 Inhalacija: ATE = 3mg/L (pare) Oral: ATE = 1200 mg/kg tm (-)
1330-20-7/ 215-535-7/ 601-022-00-9	01-119488216-32-xxxx	0,35 ≤ x < 0,4	Ksilen(mješavina izomera)	Zap. tek. 3, H226 Ak. toks. 4, H332 Ak. toks. 4, H312 Nadraž. koža 2, H315
25068-38-6/ 500-033-5/ 603-074-00-8	01-2119456619-26-xxxx	0,15 ≤ x < 0,2	bisfenol-a-epiklorhidrin	Nadraž. oka 2, H319, Nadraž. koža 2, H315, Derm.senz. 1 H317, Kron. toks. vod. okol. 2, H 411 Specifične granične koncentracije: Nadraž. oka 2; H319: C ≥ 5 % Nadraž. koža 2; H315: C ≥ 5 %

100-41-4 / 202-849-4/ 601-023-00-4	01-2119892111-44-0000	$0,15 \leq x < 0,2$	etilbenzen	Zap. tek. 2 H225, Ak.toks. 4 H332, Aspir. toks. 1 H304, TCOP 2, H373
108-65-6 / 203-603-9/ 607-195-00-7	01-2119475791-29-xxxx	$0,05 \leq x < 0,1$	1-metil-2-metoksietil acetat	Zap. tek. 3 H226
107-98-2/ 203-539-1/ 603-064-00-3	01-2119457435-35-xxxx	$0 \leq x < 0,05$	1-metoksi-2-propanol	Zap. tek. 3 H226, TCOJ 3 H336

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	N.p.
	Nakon udisanja:	U slučaju nenormalnog udisanja, natjerajte ispitanika da udiše svježi zrak i držite ga u miru u dobro prozračenoj sobi.
	Nakon dodira s kožom:	Skinite kontaminiranu odjeću i odmah operite s puno vode i sapuna.
	Nakon dodira s očima:	Operite vodom, pazeći da uklonite proizvod s zahvaćenog područja.
	Nakon gutanja:	U slučaju nehotičnog gutanja, nemojte izazivati povraćanje i obratite se liječniku.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema raspoloživih podataka
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Specifične informacije o simptomima i učincima koje proizvod uzrokuje nisu poznate.
	Nakon dodira s kožom:	Specifične informacije o simptomima i učincima koje proizvod uzrokuje nisu poznate.
	Nakon dodira s očima:	Specifične informacije o simptomima i učincima koje proizvod uzrokuje nisu poznate.
	Nakon gutanja:	Specifične informacije o simptomima i učincima koje proizvod uzrokuje nisu poznate.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Nema raspoloživih podataka	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	ugljikov dioksid, pjena, prah i vodeni sprej.
	Neprikladna sredstva:	n.p.

Trgovačko ime:	TK ANTIRUST– 400 ml				
Šifra proizvoda:	TK ANTIRUST	Datum izdanja:	30.10.2023	Izdanje broj:	1

5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	U slučaju prevelikog zagrijavanja, boce s aerosolom mogu se izobličiti, eksplodirati i biti odbačene na veliku udaljenost. Stavite zaštitnu kacigu prije približavanja požaru. Nemojte udisati proizvode izgaranja.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Spremnike rashladite vodenim mlazom kako bi se spriječilo raspadanje proizvoda i stvaranje tvari koje su potencijalno opasne po zdravlje. Uvijek nosite kompletnu protupožarnu opremu. SPECIJALNA ZAŠTITNA OPREMA ZA VATROGASCE Uobičajena vatrogasna odjeća, npr. vatrogasni komplet (HRN EN 469), rukavice (HRN EN 659) i čizme (HO specifikacija A29 i A30) u kombinaciji sa samostalnim uređajem za disanje otvorenog kruga s komprimiranim zrakom pozitivnog tlaka (HRN EN 137).	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA		
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Zaštitna oprema:	Uklonite moguće izvore paljenja (plamen, upaljena cigareta, iskra itd.). Udaljite osobe koje nisu adekvatno opremljene. Nosite zaštitne rukavice/ zaštitnu odjeću / zaštitu za oči / lice.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Zaštitite dišne putove od udisanja pare. Udaljite osobe koje nisu adekvatno opremljene.
	Postupci u slučaju nesreće:	. Nosite zaštitne rukavice/ zaštitnu odjeću / zaštitu za oči / lice.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Uklonite moguće izvore paljenja (plamen, upaljena cigareta, iskra itd.). Zaštitite dišne putove od udisanja pare. Osigurajte dobru ventilaciju.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak dođe potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotokove, drenažne sustave te tlo.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Inertnim upijajućim materijalom upijte proizvod koji je iscurio. Vodite računa da dobro prozračite mjesto na kojem je došlo do curenja. Kontaminirani materijal treba odložiti u skladu s odredbama navedenim u odjeljku 13.
6.3.2.	Za čišćenje:	n.p.
6.3.3.	Ostale informacije:	Predati na legalno raspolaganje pravnim osobe ovlaštene od strane Ministarstva nadležne za zaštitu života sredinama.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Odlaganje otpada - odjeljak 13; upotreba osobne zaštitne oprema - odjeljak 8	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje

Trgovačko ime:	TK ANTIRUST– 400 ml				
Šifra proizvoda:	TK ANTIRUST	Datum izdanja:	30.10.2023	Izdanje broj:	1

7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Kada se koriste, nastaju zapaljive/eksplozivne smjese pare i zraka. Nemojte prskati po plamenu ili užarenim tijelima. Tijekom špricanja može doći do statičkog elektriciteta, pare se mogu zapaliti i može doći do eksplozije. Stoga treba izbjegavati nakupljanje isparenja držeći vrata i prozore otvorenima i osiguravajući dobro unakrsno provjetravanje. Osigurati vodljivost i uzemljenje opreme. Spriječiti kontakt s vrućim tijelima, iskricama, plamenom i izvorima paljenja.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Koristiti samo na otvorenom ili dobro provjetrenom prostoru.
	Mjere zaštite okoliša:	-
	Ostale mjere:	-
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Nemojte pušiti, piti ili jesti u sobi s opasnim tvarima. Ne udisati pare, izbjegavajte kontakt s kožom i očima. U normalnim radnim uvjetima nosite pamučno odijelo, gumene čizme, zaštitne rukavice od nitrilne gume ili slične materijalne i zaštitne naočale. Nemojte udisati aerosol.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvajte u dobro zatvorenim spremnicima na hladnom i dobro ventilirani prostor, podalje od izravne sunčeve svjetlosti i na temperaturi nižoj od 50°C, daleko od bilo kakvog izvora zapaljenja.
	Materijali za spremnike:	n.p
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Poduzmite korake za sprječavanje statičkog elektriciteta.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Skladištenje u prostoru s kemikalijama koje mogu uzrokovati požar (oksidatori, kiseline itd.).
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Ne držite alate ili uređaje na zalihi koji može proizvesti iskru.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nisu dostupne dodatne relevantne informacije.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nisu dostupne dodatne relevantne informacije.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri

Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m^3	

Aceton	67-64-1	-/500	-/1210	krv na kraju radne smjene 20,0 mg /L (0,34 mmol/L) interferencija endogenog acetona (< 1,3 mg/L) mokraća na kraju radne smjene 20,0 mg/g kreatinina* (39,0 mmol/mol kreatinina*) interferencija endogenog acetona (< 1,4 mg/L)
n-Butil-acetat	123-86-4	50/150	241/723	
2-butoksietanol	111-76-2	20/50	98/246	
Ksilen	1330-20-7	50/100	221/442	ksilen krv na kraju radne smjene 1,50 mg/L (14,13 µmol/L) uzimanje alkohola prije izloženosti ksilenu povisuje nalaz metilhipurna kiselina mokraća na kraju radne smjene 1,50 g/g kreatinina* (0,88 mol/mol kreatinina*)
etilbenzen	100-41-4	100/200	442/884	
1-metil-2-metoksietil acetat	108-65-6	50/100	275/550	
1-metoksi-2-propanol	107-98-2	100/150	375/568	

Pravnu osnovu: HR OEL

Dodatne informacije

Naziv tvari:			
EC broj:		CAS broj:	-

DNEL

Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci

Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

PNEC	
Zaštićeni cilj u okolišu	**PNEC**
Slatka voda	Masena reakcija etilbenzena i ksilena - 327 mg/l
Slatkovodni sedimenti	n.p.
Morska voda	327 mg/l
Morski sedimenti	n.p.
Hranidbeni lanac	n.p.
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	6,58 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	n.p.
Zrak	n.p.
Povremeni ispusti	n.p.
Sredstvo za čišćenje	n.p.

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Nakon rukovanja temeljito operite ruke. Ne jedite, ne pijte i ne pušite kad rukovanje ovim proizvodom.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nosite zaštitnu odjeću s dugim rukavima i zaštitu obuću za profesionalnu uporabu kategorije II (pogledajte Uredba 2016/425 i normu HRN EN ISO 20344).Nakon skidanja zaštitne odjeće, operite tijelo vodom i sapunom.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Otvoreni prostor ili dobra prozračenost.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odjeću/zaštitu za oči i lice.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale (HRN EN 16321) u nižim koncentracijama u zraku, i zaštitna maska za cijelo lice na vrhu.
8.2.2.2.	Zaštita kože	

	Zaštita ruku:	Za potpuni kontakt nitrilnih gumenih rukavica debljine 0,40 mm, a u slučaju dodira s kapljicama, nitrilne gumene rukavice debljine 0,11 mm (HRN EN 374).
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	U normalnim okolnostima, pamučna odjeća i prikladna obuća. U slučaju opasnosti od izlijevanja odjeće prikladne za zaštitu od tekućih kemikalija iz viton ili PVC (HRN EN 645) i obuća od istih materijala ili gume.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	U koncentracijama višim od GVI, obavezno je nositi zaštitnu masku za cijelu osoba (HRN EN 136) s filtrom "AX" u kombinaciji s filterom vrste P (HRN EN 14387) i ako je koncentracija kisika u zračni radni prostor pao ispod 17% koristi samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom na komprimirani zrak (HRN EN 137).Zaštita koju pruža maska u svakom slučaju je ograničene.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	n.p.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Emisije iz proizvodnih procesa, uključujući i one iz uređaja za ventilaciju, trebale bi biti kontrolirane kako bi se osiguralo poštovanje normi zaštite okoliša.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Ostaci proizvoda se ne smiju ispuštati u otpadne vode ili tekuće vode bez prethodne kontrole.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	tekućina	Pod pritiskom
	Boja:	Bijela, siva, crvena, zelena	-
	Miris/prag mirisa:	na organskim otapalima	-
	Talište/ledište:	0°C	-
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	<35°C	-
	Zapaljivost:	Tekućina i para	-
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	n.p.	-

	Plamište:	< -1 °C;	-
	Temperatura samozapaljenja:	>250°C	-
	Temperatura raspadanja:	Nema dostupnih podataka	-
	pH:	Nema dostupnih podataka	-
	Kinematička viskoznost:	Nema dostupnih podataka	-
	Topljivost(i):	Nerastvorljiv u vodi	-
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema dostupnih podataka	-
	Tlak pare:	Nema dostupnih podataka	-
	Gustoća i/ili relativna gustoća:	Nema dostupnih podataka	-
	Relativna gustoća pare:	0,76	-
	Svojstva čestica:	Nema dostupnih podataka	-
9.2.	Ostale informacije		
	Proizvod nije eksplozivan, moguće je stvoriti eksplozivnu mješavinu pare i zrak.		
Sadržaj suhe tvari/%	85,98% - 650,69 g/l		
Org. otapala(mas.%)	-		
Sadržaj vode: (izrač.;%)	-		

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST

Trgovačko ime:	TK ANTIRUST– 400 ml				
Šifra proizvoda:	TK ANTIRUST	Datum izdanja:	30.10.2023	Izdanje broj:	1

10.1.	Reaktivnost:	U uobičajenim uvjetima ne postoje posebni rizici od reakcije s drugim tvarima. Aceton- raspada se pod utjecajem topline N-butil acetat- raspada se u doticaju s vodom 2-butoksietanol- raspada se pod učinkom topline 1-metil-2-metoksietil acetat- stabilan u normalnim uvjetima uporabe i čuvanja. U kombinaciji sa zrakom može lagano razvijati perokside koji eksplodiraju s porastom temperature. 1-metoksi-2-propanol- otapa različite plastične materijale. Stabilan u normalnim uvjetima uporabe i čuvanja. Apsorbira se i rastvara u vodi i organskim otapalima. Sa zrakom može polako stvarati eksplozivne perokside.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan u normalnim uvjetima rukovanja, skladištenja i primijene. Držite čvrsto zatvoreno u originalnoj ambalaži.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	U uobičajenim uvjetima uporabe i skladištenja ne predviđaju nikakve opasne reakcije. ACETON Rizik od eksplozije u doticaju s: bromov triflorid, florov dioksid, vodikov peroksid, nitrozil klorid, 2-metil-1,3 butadien, nitrometan, nitrozil perklorat. Može reagirati opasno s: kalijev tetr-butoksid, alkalni hidroksidi, brom, bromoform, izopren, natrij, sumporni dioksid, kromov trioksid, kromilni klorid, dušikova kiselina, kloroform, peroksimonosumporna kiselina, fosforil oksiklorid, kromosumporna kiselina, flor, jaki oksidirajući agensi. Razvija zapaljivi plin u doticaju s: nitrozil perklorat. N-BUTIL ACETAT Rizik od eksplozije u doticaju s: jaki oksidirajući agensi. Može reagirati opasno s: alkalni hidroksidi, kalijev tetr-butoksid. Tvori eksplozivne smjese s: Zrak. 2-BUTOKSIETANOL Može reagirati opasno s: aluminij, oksidirajući agensi. Formira perokside s: zrak. KSILEN (mješavina izomera) Stabilan u normalnim uvjetima uporabe i čuvanja. Reagira burno s: jaki oksidansi, jake kiseline, dušikova kiselina, perkloriti. Može tvoriti eksplozivne smjese s: zrak. ETILBENZEN Reagira burno s: jaki oksidansi, napada različite vrste plastičnih materijala. Može tvoriti eksplozivne smjese s: zrak. 1-METIL-2-METOKSIETIL ACETAT Može reagirati opasno s: jaki oksidirajuće tvari, jake kiseline, alkalni metali. 1-METOKSI-2-PROPANOL Može reagirati opasno s: jaki oksidirajući reagensi, jake kiseline.

10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Izbjegavajte pregrijavanje. ACETON- Izbjegavati izlaganje: izvori topline, otvoreni plamen. N-BUTIL ACETAT- Izbjegavati izlaganje: vlaga, izvor topline, otvoreni plamen 2-BUTOKSIETANOL- Izbjegavati izlaganje: izvori topline, otvoreni plamen. 1-METOKSI-2-PROPANOL- Izbjegavati izlaganje: zrak
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Snažna redukcijska ili oksidacijska sredstva, jake kiseline ili alkalije, vrući materijali. ACETON- Inkompatibilan s: kiseline, oksidirajuće tvari N-BUTIL ACETAT- Inkompatibilan s: voda, nitrati, jaki oksidansi, kiseline, alkalije, cink. 1-METIL-2-METOKSIETIL ACETAT: Inkompatibilan s: oksidansi, jake kiseline, alkalni metali. 1-METOKSI-2-PROPANOL-: Inkompatibilan s: oksidansi, jake kiseline, alkalni metali.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	ACETON- Može razviti: keteni, iritantne tvari. 2-BUTOKSIETANOL-Može razviti: vodik ETILBENZEN- Može razviti metan, stiren, vodik, etan.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost:

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD_{50}/LC_{50} ili ATE_{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	ATE	-	>2000 mg/kg	-	-
Dodir s kožom:	ATE	-	>2000 mg/kg	-	-
Udisanje:	ATE	-	>20 mg/l	-	-
Gutanje:	LD50	oralno	523 mg/kg	-	Masena reakcija etilbenzena i ksilena
Dodir s kožom:	LD50	kožno	126 mg/kg	-	Masena reakcija etilbenzena i ksilena
Gutanje:	LD_{50}	Štakor	3523 mg/kg	-	Ksilen (mješavina izomera
Dodir s kožom:	LD_{50}	Kunić	4350 mg/kg	-	Ksilen (mješavina izomera
Udisanje:	LD_{50}	Štakor	26 mg/l	4 sata	Ksilen (mješavina izomera
Gutanje:	LD_{50}	Štakor	8530 mg/kg	-	1-metil-2-metoksietil acetat

Dodir s kožom:	LD50	Štakor	>5000 mg/kg	-	1-metil-2-metoksietil acetat
Gutanje:	LD_{50}	Štakor	3500 mg/kg	-	etilbenzen
Dodir s kožom:	LD_{50}	Kunić	15354 mg/kg	-	etilbenzen
Udisanje:	LD_{50}	Štakor	17,2 mg/l	4 sata	etilbenzen
Gutanje:	LD_{50}	Štakor	615 mg/kg	-	2-butoksietanol
Dodir s kožom:	LD_{50}	Kunić	405 mg/kg	-	2-butoksietanol
Udisanje:	LD_{50}	Štakor	2,2 mg/l	4 sata	2-butoksietanol
Gutanje:	LD_{50}	Štakor	5300 mg/kg	-	1-metoksi-2-propanol
Dodir s kožom:	LD_{50}	Kunić	13000 mg/kg	-	1-metoksi-2-propanol
Udisanje:	LD_{50}	Štakor	54,6 mg/l	4 sata	1-metoksi-2-propanol
Gutanje:	LD_{50}	Štakor	>6000 mg/kg	-	n-butil acetat
Dodir s kožom:	LD_{50}	Kunić	>5000 mg/kg	-	n-butil acetat
Udisanje:	LD_{50}	Štakor	21,1 mg/l	4 sata	n-butil acetat

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	n.p.	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p

Opasnost od aspiracije:

Nadraživanje i nagrizanje:

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nadražuje kožu.
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Uzrokuje jaki nadražaj oka

Preosjetljivost

Dodir s kožom:	Proizvod sadrži komponente koje uzrokuju preosjetljivost kože
Udisanje:	-

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike

Gutanje:	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka
Dodir s očima:	Nema podataka

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	n.p	n.p	n.p	n.p	n.p	n.p
Subakutno kožom	n.p	n.p	n.p	n.p	n.p	n.p
Subakutno udisanjem	n.p	n.p	n.p	n.p	n.p	n.p
Subkronično na usta	n.p	n.p	n.p	n.p	n.p	n.p
Subkronično kožom	n.p	n.p	n.p	n.p	n.p	n.p
Subkronično udisanjem	n.p	n.p	n.p	n.p	n.p	n.p
Kronično na usta	n.p	n.p	n.p	n.p	n.p	n.p
Kronično kožom	n.p	n.p	n.p	n.p	n.p	n.p
Kronično udisanjem	n.p	n.p	n.p	n.p	n.p	n.p

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	Nema podataka
Mutagenost *in-vitro*:	Nema podataka
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost *in-vivo*:	Nema podataka
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
Reproduktivna toksičnost:	Nema podataka
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Trgovačko ime:	TK ANTIRUST– 400 ml				
Šifra proizvoda:	TK ANTIRUST	Datum izdanja:	30.10.2023	Izdanje broj:	1

11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:	
	Nema podataka	
11.2.2.	Ostale informacije:	
	Nema podataka	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC_{50}	96 sati	-	LC 50 (Fresh Water),	2,6 mg/l	Reakcijska smjesa etilbenzena i ksilena
Ribe	NOEC	48 sati	-	LC 50 (Marine Water),	1,3 mg/l	Reakcijska smjesa etilbenzena, m-ksilena i p-ksilen
Alge/vodene biljke	EC_{50}	72 sata	-	96 mg/l	-	Reakcijska smjesa etilbenzena, m-ksilena i p-ksilen
Ribe	LC_{50}	96 sati	-	LC 50,	755,549 mg/l	dimetileter
Rakovi	EC_{50}	48 sati	-	EC_{50}	>4000 mg/l	dimetileter
Kronična toksičnost	**Doza**	**Vrijeme izlaganja**	**Organizam**	**Metoda**	**Evaluacija**	**Napomena**
Ribe	LC_{50}	96 sati	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Rakovi (Daphnia)	EC_{50}	48 sati	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Alge/vodene biljke	IC_{50}	72 sata	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Ostali organizmi	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Slatka voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Zrak	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Tlo	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Biorazgradnja

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ksilen	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	3,12	n.p.
1-metil-2-metoksietil acetat	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	1,2	n.p.
etilbenzen	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	3,6	n.p.
2-butoksietanol	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	0,81	n.p.
1-metil-2-propanol	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	<1	
Proizvod reak.:bisfenol-a-epiklorhidrin	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	>2,918	
aceton	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	-0,23	n.p.
n-butil acetat	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	2,3	n.p.

Proizvod sadrži komponente koje su toksične za vodene organizme.

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ksilen	n.p.	n.p.	25,9	n.p.
Proizvod reak.:bisfenol-a-epiklorhidrin	n.p.	n.p.	31	n.p.
aceton	n.p.	n.p.	3	n.p.
n-butil acetat	n.p.	n.p.	15,3	n.p.

Kronična ekotoksičnost

Trgovačko ime:	TK ANTIRUST– 400 ml				
Šifra proizvoda:	TK ANTIRUST	Datum izdanja:	30.10.2023	Izdanje broj:	1

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC_{50}	n.p	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC_{50}	n.p	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

12.4.	Pokretljivost u tlu
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:
	Ksilen- koef. raspodjele zemlja/voda: 2,73 Epiklorhidrin- koef. raspodjele zemlja/voda: 2,65 N-butil acetat- koef. raspodjele zemlja/voda: < 3
	Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Adsorpcija/desorpcija

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Voda-zrak	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Tlo-zrak	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
	Nema dostupnih podataka u postotku ≥od 0,1%.
12.6.	Svojstva endokrine disrupcije
	Nema podataka.
12.7.	Ostali štetni učinci
	Informacija nije dostupna.

Trgovačko ime:	TK ANTIRUST– 400 ml				
Šifra proizvoda:	TK ANTIRUST	Datum izdanja:	30.10.2023	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode obrade otpada

Neupotrebljivi otpad proizvoda, koji s njim nastaje, obrađen u skladu s Zakonom o gospodarenju otpadom NN 84/21 na snazi od 31.07.2021. Ponovno upotrijebiti ukoliko je moguće. S ostatcima proizvoda treba postupati kao s posebnim otpadom koji nije opasan. Razinu opasnosti otpada koji sadržava ovaj proizvod treba procijeniti u skladu s važećim propisima. Odlaganje treba povjeriti poduzeću koje je ovlašteno za gospodarenje otpadom uz poštivanje državnih i lokalnih propisa. Prijevoz otpada može biti predmetom ograničenja ADR-a. Kontaminirana pakiranja treba poslati na recikliranje ili odložiti u skladu s državnim propisima o gospodarenju otpadom.

13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Ostatke proizvoda ne izlijevati u kanalizaciju, nego predati od strane nadležnog ministarstva ovlaštenim sakupljačima otpada.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nema podataka.
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Ostatke od proizvoda i ambalažu predati ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom koja o tome odlučuje.
13.1.4.	Mogućnost izlijevanja u kanalizaciju:
	Neiskorišteni proizvod ne smije se bacati u kanalizaciju.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Ne odlagati zajedno s kućnim otpadom.
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Nacionalno zakonodavstvo i EU propisi.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	1950
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	AEROSOL
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2 klasifikacijska šifra 5F
14.4.	Skupina pakiranja:	n.p.
14.5.	Opasnosti za okoliš:	ne
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Ograničena količina: 1 L Posebna odredba: 190, 327, 344, 625 Izuzeta količina: E0 Uputa za mješano pakiranje: P203, LP200

		Posebni pakirani zahtjevi za pakiranje: PP87 RR6 L2 Pakirne upute za mještovito pakiranje: MP9 Tunel kod: D Transportna kategorija. 2 Posebni pakirni zahtjevi za prijevoz-pakiranja: V14 Posebni pakirni zahtjevi za prijevoz – utovar, istovar i rukovanje: CV9, CV12 Posebni pakirni zahtjevi za prijevoz – rad S2
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	1950
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	AEROSOL
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2 klasifikacijska šifra 5F
14.4.	Skupina pakiranja:	n.p.
14.5.	Opasnosti za okoliš:	ne
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Ograničena količina: 1 L Posebna odredba: 190, 327, 344, 625 Izuzeta količina: E0 Uputa za mješano pakiranje: P203, LP200 Posebni pakirani zahtjevi za pakiranje: PP87 RR6 L2 Pakirne upute za mještovito pakiranje: MP9 Tunel kod: D Transportna kategorija. 2 Posebni pakirni zahtjevi za prijevoz-pakiranja: V14 Posebni pakirni zahtjevi za prijevoz – utovar, istovar i rukovanje: CV9, CV12 Posebni pakirni zahtjevi za prijevoz – rad S2
	Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	1950
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	AEROSOL
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2 klasifikacijska šifra 5F
14.4.	Skupina pakiranja:	n.p.
14.5.	Opasnosti za okoliš:	ne
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Ograničena količina: 1 L Posebna odredba: 190, 327, 344, 625 Izuzeta količina: E0 Uputa za mješano pakiranje: P203, LP200 Posebni pakirani zahtjevi za pakiranje: PP87 RR6 L2 Pakirne upute za mještovito pakiranje: MP9 Tunel kod: D Transportna kategorija. 2 Posebni pakirni zahtjevi za prijevoz-pakiranja: V14 Posebni pakirni zahtjevi za prijevoz – utovar, istovar i rukovanje: CV9, CV12

Trgovačko ime:	TK ANTIRUST– 400 ml				
Šifra proizvoda:	TK ANTIRUST	Datum izdanja:	30.10.2023	Izdanje broj:	1

		Posebni pakirni zahtjevi za prijevoz – rad S2
	Prijevoz morem (IMDG)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	1950
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	AEROSOL
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2 klasifikacijska šifra 5F
14.4.	Skupina pakiranja:	n.p.
14.5.	Opasnosti za okoliš:	ne
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Ograničena količina: 1 L Posebna odredba: 190, 327, 344, 625 Izuzeta količina: E0 Uputa za mješano pakiranje: P203, LP200 Posebni pakirani zahtjevi za pakiranje: PP87 RR6 L2 Pakirne upute za mještovito pakiranje: MP9 Tunel kod: D Transportna kategorija. 2 Posebni pakirni zahtjevi za prijevoz-pakiranja: V14 Posebni pakirni zahtjevi za prijevoz – utovar, istovar i rukovanje: CV9, CV12 Posebni pakirni zahtjevi za prijevoz – rad S2
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	1950
	Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	1950
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	AEROSOL
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2 klasifikacijska šifra 5F
14.4.	Skupina pakiranja:	n.p.
14.5.	Opasnosti za okoliš:	ne
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Ograničena količina: 1 L Posebna odredba: 190, 327, 344, 625 Izuzeta količina: E0 Uputa za mješano pakiranje: P203, LP200 Posebni pakirani zahtjevi za pakiranje: PP87 RR6 L2 Pakirne upute za mještovito pakiranje: MP9 Tunel kod: D Transportna kategorija. 2 Posebni pakirni zahtjevi za prijevoz-pakiranja: V14 Posebni pakirni zahtjevi za prijevoz – utovar, istovar i rukovanje: CV9, CV12 Posebni pakirni zahtjevi za prijevoz – rad S2
Dodatne informacije:	uvijek transportirati u zatvorenim kontejnerima koji su uspravni i sigurni. Osigurati da osobe koje transportiraju proizvod znaju što treba činiti u slučaju nesreće ili izlijevanja.	

Trgovačko ime:	TK ANTIRUST– 400 ml				
Šifra proizvoda:	TK ANTIRUST	Datum izdanja:	30.10.2023	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA		
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu	
	EU uredbe	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	Ne podliježe
	Ograničenja:	Aneks XVII REACH: CAS 67-63-0, CAS 110-54-3, CAS 106-97-8, CAS 123-86-4, CAS 78-78-4, CAS 106-99-0, ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklički,<2 % aromatski
	Ostale EU uredbe:	Uredba (EZ) br. 850/2004 Europskog Parlamenta i Vijeća o postojanim organskim onečišćujućim tvarima: ne podliježe Uredba (EZ) br. 1005/2009 Europskog Parlamenta o tvarima koje oštećuju ozonski sloj: ne podliježe Uredba (EZ) br. 649/2012 Europskog Parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu opasnih kemikalija: ne podliježe
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o prometu, Zakon o gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	Nije implementirano.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE		
16.1.	Navođenje promjena:	1. izdanje

Trgovačko ime:	TK ANTIRUST– 400 ml				
Šifra proizvoda:	TK ANTIRUST	Datum izdanja:	30.10.2023	Izdanje broj:	1

16.2.	Skraćenice:	n.p.: nema podataka IMDG:Međunarodni pomorski kodeks za opasnu robu IATA:Međunarodna udruga zračnog prometa ICAO: Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva LC50: smrtonosna koncentracija 50 % LD50: smrtonosna doza 50 % ADR-European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road - Europski sporazum koji se tiče međunarodnog cestovnog prijevoza opasne robe BCF- Bioconcentration factor – Faktor biokoncentracije CAS-Chemical Abstract Service – identifikacijski broj koji je dodijeljen svakoj pojedinačnoj supstanci koja je objavljena u naučnoj literature i unesena u CAS registar. CLP Classification, labeling and packaging of substances and mixtures EC European Commission number - zvanični identifikacijski broj supstance u Europskoj Uniji. EC50 Koncentracija pri kojoj se u 50% organizama javlja proučavani efekt GHS-Globally Harmonized System- Globalno usklađeni sistem klasifikacije i obilježavanja kemikalija
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača i podatci iz stručne literature.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
Razvrstavanje prema CLP-u		Postupak razvrstavanja
Aerosol 1;H222+H229 Nadraž. oka 2; H319 TCOP2; H373 TCOJ 3; H336 Nadraž. koža 2; H315 Kron. toks. vod. okol. 3; H412		Prema izvornoj verziji STL-a proizvođača.
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	

Trgovačko ime:	TK ANTIRUST– 400 ml				
Šifra proizvoda:	TK ANTIRUST	Datum izdanja:	30.10.2023	Izdanje broj:	1

	H:	H220	Vrlo lako zapaljivi plin
		H222	Vrlo lako zapaljivi aerosol.
		H229	Spremnik pod tlakom, može se rasprsnuti ako se grije
		H373	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
		H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
		H226	Zapaljiva tekućina i para.
		H280	Sadrži stlačeni plin; zagrijavanjem može uzrokovati eksploziju
		H302	Štetno ako se proguta.
		H312	Štetno u dodiru s kožom
		H332	Štetno ako se udiše
		H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
		H373	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
		H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
		H315	Nadražuje kožu.
		H335	Može nadražiti dišni sustav
		H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži
		H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
		H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima
		H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:	n.p.

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI