

Trgovačko ime: **NITRO RAZRJEĐIVAČ ANTINNEBIA 180**

Datum izdanja: 22.7.2015

Izdanje broj: 2

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU

1.1.	Identifikacija tvari ili smjese		
	Trgovačko ime:	NITRO RAZRJEĐIVAČ ANTINNEBIA 180	
	Sinonimi:	Nema podataka.	
	Kemijsko ime:	Nije definirano.	
	Šifra proizvoda:	Nema podataka.	
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju		
	Uporaba:	Razrjeđivač za razrjeđivanje boje i čišćenje.	
	Namjene koje se ne preporučuju:	Za druge svrhe osim za koje je namijenjen.	
	Razlog za nekorisćenje:	Nema podataka.	
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list		
	Naziv tvrtke:	HELCOM TRADE d.o.o.	
	Adresa:	Gospodarska 40, 42000 Varaždin, Hrvatska	
	Telefon:	+385 42 240 650	
	Faks:	+385 42 241 351	
	E-mail odgovorne osobe:	martina.jurisa@helcom-trade.hr	
	Nacionalni kontakt:	-	
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja		
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112	
	Broj telefona za medicinske informacije:	00-385-01-23-48-342	
	Ostali podaci:	Nema podataka.	

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Zapaljiva tekućina 2	H225
	Repr. 2	H302
	Ak.toks. 4	H304
	Aspiracijska toksičnost 1	H315
	TCOP 2	H319
	Nadraž. oka 2	H336
	Nadraž. koža 2	H361d
	TCOJ 3	H371
	TCOJ 2	H373
	Kron. toks. vod. okol. 2	H411
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Nema podataka.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16		
2.2.	Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Identifikacija proizvoda:	NITRO RAZRJEĐIVAČ ANTINEBBIA 180
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	Nema podataka.
	Piktogrami / znakovi opasnosti:	   

Trgovačko ime: **NITRO RAZRJEĐIVAČ ANTINNEBIA 180**

Datum izdanja: 22.7.2015

Izdanje broj: 2

	Oznaka opasnosti:	Opasnost
	Oznake upozorenja:	H225 Lako zapaljiva tekućina i para H302 Štetno ako se proguta H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav H315 Nadražuje kožu H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu H361d Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete H371 Može uzrokovati oštećenje organa. H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože
	Oznake obavijesti:	P201 Prije uporabe pribaviti posebne upute. P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P301+P312 AKO SE PROGUTA: U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/... P304+P340 AKO SE UDIŠE: Premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. P370+P378 U slučaju požara: Za gašenje rabiti: kemijski prah, CO ₂ , pjenu.
	Sadrži:	TOLUEN, HEPTAN, METIL ACETAT, METANOL
	Dodatni podaci o opasnostima:	Posebne opasnosti nisu poznate ili očekivane.
2.3.	Ostale opasnosti	
	Nema podataka.	

ODJELJAK 3. SASTAV/ INFORMACIJE O SASTOJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
79-20-9/ 201-185-2/ 607-021-00-X	01-2119459211- 47	28,5 - 30	METIL-ACETAT	Zap. tek. 2 H225; Nadraž. oka 2 H319, TCOJ3 H336; EUH066
601-008-00-2/ 205-563-8/ 601-008-00-2	01-2119457603- 38	18 - 19,5	HEPTAN	Zap. tek. 2 H225; Aspir. toks. 1 H304; Nadraž. koža 2 H315; TCOJ3 H336; Ak.toks. vod.okol. 1 H400; Kron. toks. vod. okol. 1 H410, kat.C
108-88-3/ 203-625-9/ 601-021-00-3	01-2119471310- 51-0036	15 - 16,5	TOLUEN	Zap. tek. 2 H225; Repr. 2 H361d***, Aspir. toks. 1 H304; TCOP2* H373**; Nadraž. koža 2 H315, TCOJ3 H336
67-64-1/ 200-662-2/ 606-001-00-8	01-2119471330- 49-0008	8,5 - 10	ACETON	Zap. tek. 2 H225; Nadraž. oka 2 H319, TCOJ3 H336; EUH066

Trgovačko ime: NITRO RAZRJEĐIVAČ ANTINNEBIA 180	Datum izdanja: 22.7.2015
	Izdanje broj: 2

141-78-6/ 205-500-4/ 607-022-00-5	01-2119475103-46	8,5 – 10	ETIL-ACETAT	Zap. tek. 2 H225; Nadraž. oka 2 H319, TCOJ3 H336; EUH066
67-56-1/ 200-659-6/ 603-001-00-X	01-2119433307-44	7 - 8	METANOL	Zap. tek. 2 H225; Ak.toks.oral.3 H301; Ak.toks.koža 3 H311; Ak.toks.inhal 3 H331; TCOJ3 H370
123-86-4/ 204-658-1/ 607-025-00-1	01-2119485493-29	3,5 – 4	N-BUTIL-ACETAT	Zap. tek. 3 H226; TCOJ3 H336; EUH066
1330-20-7/ 215-535-7/ 601-022-00-9	01-2119488216-32	2 – 2,5	KSILEN (SMJESA IZOMERA)	Zap. tek. 3 H226; Ak.toks.koža 4 H312; Aspir. toks. 4 H332; Nadraž. koža 2 H315; Napomena C
64742-95-6/ 918-668-5/ 649-356-00-4	01-2119455851-35	1,5 - 2	NAFTA OTAPALO (PETROLEJ), lagano arom.	Zap. tek. 3 H226; Aspir. toks. 1 H304; TCOJ3 H336 Kron. toks. vod. okol. 2 H411, Napomena H P
67-63-0/ 200-661-7/ 603-117-00-0	01-2119457558-25	1- 1,5	2-PROPANOL	Zap. tek 2: H225, Nadraž. oka 2 H319, STOT SE 3 H336
78-93-3/ 201-159-0/ 606-002-00-3	01-2119457290-43	1 - 1,5	ETIL-METIL-KETON (BUTANON)	Zap. tek. 2 H225; Nadraž. oka 2 H319, TCOJ3 H336; EUH066
108-65-6/ 203-603-9/ 607-195-00-7	01-2119475791-29	0,8 – 0,9	2-METOKSI-1-METIL-ETIL-ACETAT	Zap. tek. 3 H226

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Liječniku pokazati sigurnosno-tehnički list ili etiketu.
	Nakon udisanja:	Unesrećenog izvesti na svježi zrak - napustiti zagađeno područje. U slučaju prestanka disanja, dati umjetno disanje. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Dijelove tijela, koji su došli u dodir s pripravkom odmah isprati s puno tekuće vode. Ako se pojave i zadrže simptomi, potražiti liječničku pomoć. Prije ponovne uporabe, očistiti onečišćenu odjeću i obuću.
	Nakon dodira s očima:	Provjeriti nosi li unesrećeni leće i ukloniti ih. Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično u trajanju od najmanje 15 minuta. Ako nadražaj ne prestane, potražiti stručnu liječničku pomoć!
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom. Odmah potražiti pomoć liječnika! U slučaju spontanog povraćanja, spustiti glavu prema dolje da povraćeni sadržaj iz želuca ne bi dospio u dušnik odnosno pluća. Onesviještenoj osobi ne davati ništa u usta.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Može doći do nadraživanja gornjih dijelova dišnog sustava uz kašalj, kihanje, curenje iz nosa, otežano disanje.

Trgovačko ime: **NITRO RAZRJEĐIVAČ ANTINNEBIA 180**

Datum izdanja: 22.7.2015

Izdanje broj: 2

		Proizvod sadrži visoku koncentraciju lako hlapivih spojeva, koji mogu uzrokovati simptome ozbiljne depresije središnjeg živčanog sustava i imati negativne učinke poput pospanosti, vrtoglavice, usporenih refleksa, omamljenosti ili nesvjestice. Namjerno udisanje proizvoda može izazvati neprolazne učinke na moždane funkcije (toluen).
	Nakon dodira s kožom:	Kod produženog i ponavljano kontakta može doći do crvenila, peckanja, svrbeži i sušenja kože.
	Nakon dodira s očima:	Crvenilo, suzenje, peckanje, bol, privremeno zamagljenje ili slabljenje vida.
	Nakon gutanja:	Može izazvati mučninu/povraćanje i proljev. Može izazvati bolove u trbuhu. Aspiracija želučanog sadržaja u pluća (u slučaju povraćanja) može izazvati bronhopneumoniju (suženje dušnika) i edem pluća (moguće gušenje).
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Tretirati simptomatski. Simptomi otrovanja u slučaju gutanja ili izlaganja udisanjem mogu se javiti i nekoliko sati poslije nesreće, stoga je potreban 48-satni liječnički nadzor nad unesrećenim.	

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje požara	
	Prikladna sredstva:	Ugljikov dioksid (CO ₂). Prah za gašenje. Pjena. Vodena magla može se upotrijebiti u slučaju istjecanja ili prolijevanja koje nije zahvatio požar i to za rastjerivanje smjese zapaljivih para i zaštitu osoba koje sudjeluju u zaustavljanju istjecanja.
	Neprikladna sredstva:	Direktni mlaz vode.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Ugljikovi oksidi. Pri zagrijavanju može doći do nastanka po zdravlje štetnih para/plinova. U ambalaži izloženoj vatri može se stvoriti pritisak i nastupiti opasnost od eksplozije.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Ne udisati dim/plinove koji nastaju pri požaru. Korištenje vodene magle i spreja za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini i za zaštitu osoba (samo osobe uvježbane za protupožarnu zaštitu mogu koristiti vodeni sprej, tj. raspršenu vodu). U ambalaži izloženoj vatri može se stvoriti pritisak i nastupiti opasnost od eksplozije. Prilikom gašenja požara koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137), komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline (vatrootporno odijelo). Kontaminiranu vodu nastalu gašenjem pokupiti odvojeno u posebne kontejnere i predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. Ne smije se ispustiti u kanalizaciju.	
5.4.	Dodatne informacije	
	Pare proizvoda teže su od zraka te se mogu širiti po podu i u kontaktu s izvorom zapaljenja može doći do ponovnog zapaljenja. Pare sa zrakom mogu stvarati zapaljive i eksplozivne smjese. Ako pare dođu u blizinu otvorenog plamena ili nekog drugog izvora topline postoji mogućnost eksplozije. Vidi odjeljak 6 za podatke o mjerama zaštite okoliša. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 10 za podatke o reaktivnosti i stabilnosti proizvoda.	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Osobna zaštita:	Koristiti osobnu zaštitnu opremu (Odjeljak 8).

Trgovačko ime: **NITRO RAZRJEĐIVAČ ANTINNEBIA 180**

Datum izdanja: 22.7.2015

Izdanje broj: 2

	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Držati daleko od mogućih izvora paljenja ili topline; ne pušiti! Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje, skladištenje i transport.
	Postupci u slučaju nesreće:	Udaljiti nezaštićene i neobučene osobe s mjesta opasnosti. Staviti zaštitnu opremu. Zaustaviti daljnje razlijevanje. Ukloniti sve izvore paljenja, topline ili iskrenja. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta. Osigurati dobro prozračivanje. Ne udisati pare/aerosol. Izbjegavati dodir s očima, kožom i odjećom. Ako nema kontraindikacija, vodom prskati čvrste predmete kako bi se spriječilo stvaranje prašine.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Koristiti osobna zaštitna sredstva (vidi odjeljak 8.).	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Spriječiti istjecanje i izlivanje u kanalizacijski sustav, površinske i podzemne vode ili propusno tlo postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti i slični materijali) brana i pregrada. U slučaju zagađivanja vode ili tla obavijestiti DUZS (112).	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Nema podataka.
6.3.2.	Za čišćenje:	Proliveni materijal posuti inertnim sredstvom (zemljom, pijeskom, ili mineralnim sredstvom za upijanje), pokupiti u spremnike za opasan otpad i predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Nakon prikupljanja kemikalije, mjesto onečišćenja isprati vodom i deterdžentom. Koristiti alat koji ne uzrokuje iskrenje. Osigurati dobru ventilaciju u prostoru gdje je došlo istjecanja.
6.3.3.	Ostali podaci:	Nema podataka.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Vidi odjeljak 7 za podatke o sigurnom rukovanju. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 13 za podatke o zbrinjavanju.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Ukloniti sve izvore paljenja, topline ili iskrenja. Čuvati/koristiti odvojeno od izvora paljenja - Ne pušiti! Osigurati dobro prozračivanje. Pare se mogu zapaliti i može doći do eksplozije. Ostaviti prozore i vrata otvorenim te osigurati dobru ventilaciju kako bi se izbjegnula akumulacija pare. Bez odgovarajuće ventilacije pare se mogu akumulirati pri tlu i može doći do zapaljenja na udaljenom mjestu uz rizik od eksplozije. Upotrebljavati alat koji ne uzrokuje iskrenje. Poduzeti mjere protiv stvaranja statičkog elektriciteta. Prilikom pretakanja koje uključuje velike spremnike, uzemljiti spremnik i nositi antistatičku odjeću i obuću. Snažno miješanje i ispuštanje kroz cijevi može uzrokovati pojavu ili akumulaciju statičkog elektriciteta. Da bi se izbjegla opasnost od požara i eksplozije nikada ne koristiti komprimirani zrak pri rukovanju. Otvoriti spremnike pažljivo, kao da su pod pritiskom.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka.
	Mjere zaštite okoliša:	Ne izljevati u kanalizaciju, površinske vode ili tlo. Odmah nakon upotrebe ambalažu dobro zatvoriti.
	Ostale mjere	Nema podataka.

Trgovačko ime: **NITRO RAZRJEĐIVAČ ANTINNEBIA 180**

Datum izdanja: 22.7.2015

Izdanje broj: 2

7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Voditi računa o osobnoj higijeni (pranje ruku prije odmora i nakon posla). Tijekom rada ne jesti, piti i pušiti. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare/aerosol. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostorije u kojima se jede.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvati na hladnom i dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Proizvod čuvati u ventiliranom prostoru, daleko od izvora topline, otvorenog plamena, iskri i drugih izvora paljenja. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta - veći metalni spremnici se moraju uzemljiti da bi se spriječilo nakupljanje statičkog elektriciteta. Držati dalje od jakih oksidansa, lužina i kiselina. Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Čuvato odvojeno od nekompatibilnih materijala.
	Materijali za spremnike:	Originalni spremnik proizvođača. Nije dopušteno pretakati u bilo kakve druge spremnike.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Nema podataka.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Ne dozvoliti trudnicama rad s proizvodom.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1.	Nadzorni parametri					
Kemijsko ime	CAS	GVI		KGI		BGV
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	
Metil-acetat	79-20-9	200	616	250	770	Nema podataka.
Toluen	108-88-3	50	192	100	384	Krv (na kraju radne smjene): 10,85 µmol/L (1,0 mg/L); Krajnje izdahnuti zrak za vrijeme izloženosti: 0,83 µmol/L (20 ppm)
Etil-acetat	141-78-6	200	-	400	-	Nema podataka.
Aceton	67-64-1	500	1210	-	-	krv na kraju radne smjene 50 mg/L, interferancija endogenog acetona (< 1,3 mg/L); mokraća na kraju radne smjene 50 mg/L, interferancija endogenog

Trgovačko ime: **NITRO RAZRJEĐIVAČ ANTINNEBIA 180**

Datum izdanja: 22.7.2015

Izdanje broj: 2

						acetona (< 1,4 mg/L)
Metanol	67-56-1	200	260	-	-	mokraća na kraju radne smjene 24,7 mmol/mol kreatinina* (7,0 mg/g kreatinina*)
n-butil-acetat	123-86-4	150	724	200	966	Nema podataka.
Ksilen (smjesa izomera)	1330-20-7	50	221	100	442	Krv na kraju radne smjene 14,13 µmol/L (1,50 mg/L); uzimanje alkohola prije izloženosti ksilenu povisuje nalaz
2-propanol	67-63-0	400	999	500	1250	Nema podataka.

GVI – Granične vrijednosti izloženosti

KGVI – Kratkotrajne granične vrijednosti izloženosti

BGV – biološke granične vrijednosti

DNEL
Industrijski
Nema podataka.

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: Nema podataka.

Korisnicki
Nema podataka.

	PNEC	
	Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
	Slatka voda	Nema podataka.
	Slatkovodni sedimenti	Nema podataka.
	Morska voda	Nema podataka.
	Morski sedimenti	Nema podataka.
	Hranidbeni lanac	Nema podataka.
	Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka.
	Tlo (poljoprivredno)	Nema podataka.
	Zrak	Nema podataka.

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe	Voditi računa o osobnoj higijeni - oprati ruke prije odmora i poslije posla. Tijekom rada ne jesti, piti ili pušiti. Ako tehničke mjere za smanjenje izloženosti radnika nisu dovoljne i prekorače se granične vrijednosti izloženosti opasnih tvari u zraku potrebno je koristiti osobnu zaštitnu opremu.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Osigurati da se stanica za ispiranje očiju i sigurnosni tuševi nalaze u blizini radnog mjesta.

Trgovačko ime: **NITRO RAZRJEĐIVAČ ANTINNEBIA 180**

Datum izdanja: 22.7.2015

Izdanje broj: 2

	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti	Osigurati dobro prozračivanje i lokalnu ventilaciju (odsisavanje) na mjestima s povećanom koncentracijom.
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1	Zaštita očiju i lica	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN 166).
8.2.2.2	Zaštita kože	
	Zaštita ruku	Zaštitne rukavice (HRN EN 374). Pridržavati se uputa proizvođača o uporabi, čuvanju, održavanju i zamjeni zaštitnih rukavica. U slučaju oštećenja ili kad se pojave prvi znakovi istrošenosti, rukavice treba odmah zamijeniti. Materijal: nitrilna guma, neopren, PVC ili sl
	Zaštita tijela	Pamučna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688), te prikladna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN ISO 20345). U slučaju veće nezgode ili prolijevanja mora se koristiti prikladna obuća poput gumenih čizama (HRN EN ISO 20345) i odjeća prikladna za zaštitu od tekućih kemikalija – od vitona, PVC-a ili himex-a (HRN EN 14605).
8.2.2.3	Zaštita dišnog sustava	Raditi u ventiliranom prostoru. Kod koncentracija viših od GVI obvezno nositi zaštitnu masku (HRN EN 136) ili polumasku (HRN EN 140) s filtrom A (HRN 14387). Samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom na stlačeni zrak (HRN EN 137) koristiti kod visokih koncentracija ili ako se sumnja da su koncentracije kisika u zraku manje od 17%.
8.2.2.4	Termičke opasnosti	Nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi	Spriječiti istjecanje u površinske vode, vodotokove, kanalizaciju. Kontrolirati emisije u okoliš iz proizvodnih procesa.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	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:	tekuće
	Boja:	bezbojno
	Miris	Karakterističan, po organskim otapalima
	Prag mirisa	Nema podataka.
	pH:	Nema podataka.
	Talište/ledište:	Nema podataka.
	Točka tečenja:	Nema podataka.
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	>35°C, 56-170°C
	Plamište:	< 21°C
	Brzina isparavanja:	Nema podataka.
	Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nema podataka.
	Granice eksplozivnosti:	1,5 – 9 vol %
	Tlak para:	Nema podataka.

Trgovačko ime: NITRO RAZRJEĐIVAČ ANTINNEBIA 180	Datum izdanja: 22.7.2015
	Izdanje broj: 2

	Gustoća pare:	Nema podataka.
	Relativna gustoća:	0,837 kg/l
	Nasipna gustoća:	Nema podataka.
	Topljivost(i) :	Djelomično topljiv
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka.
	Samozapaljivost:	350°C
	Temperatura raspada:	Nema podataka.
	Viskoznost:	Nema podataka.
	Eksplzivna svojstva:	Nema podataka.
	Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka.
9.2.	Ostale informacije	
	Sadržaj organskih otapala	837,00 g/l (1999/13/EZ) 100 %
	Ostalo	Proizvod sadrži 63,35 % - 563,71 g/L hlapivog ugljika.

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost	Proizvod je stabilan kod normalnih uvjeta rukovanja i skladištenja. 2-metoksi-1-metil-etil-acetat je stabilan, ali sa zrakom može postupno formirati peroksid koji je eksplozivan zbog porasta temperature. Toluen se razgrađuje na sunčevoj svjetlosti. Aceton se razgrađuje pod utjecajem topline. Etil-acetat se pod utjecajem svjetlosti, zraka i vode polako razgrađuje na octenu kiselinu i etanol. N-butil-acetat se razgrađuje u kontaktu sa vodom, osobito na toplom. Etil-metil-keton reagira sa obojenim metalima poput aluminija i jakim oksidansima, a razgrađuju različite tipove plastike.
10.2.	Kemijska stabilnost	Stabilan pri normalnoj uporabi i pri poštivanju svih uputa za rad i skladištenje (vidi odjeljak 7.)
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija	Pare mogu stvoriti eksplozivnu smjesu sa zrakom. Ksilen (smjesa izomera): stabilan, ali može burno reagirati sa jakim oksidansima poput sumporne i nitratne kiseline i perklorata. Može stvoriti eksplozivnu smjesu sa zrakom. 2-Metoksi-1-metil-etil-acetat može burno reagirati s oksidacijskim sredstvima i jakim kiselinama alkalnih metala. Toluen : rizik od eksplozije postoji ako dođe do kontakta sa jakom sumpornom, nitratnom kiselinom, srebrnim perkloratom, nitrogen dioksidom, halogenima nemetala, octenom kiselinom, organskim nitroskupinama. U smjesi sa zrakom može stvoriti eksplozivnu smjesu. Može opasno reagirati sa jakim oksidansima, jakim kiselinama, sumporom (u prisutnosti topline). Aceton : postoji rizik od eksplozije u kontaktu sa: brom-triflotidom, diflor dioksidom, vodikovim peroksidom, nitrozil perkloratom. Može opasno reagirati sa: kalij tert-butoksidom, alkalni hidroksidom, bromom, bromoformom, izoprenom, natrijem, sumpor dioksidom, krom trioksidom, kromil kloridom, nitratnom kiselinom, kloroformom, peroksi-mono-sumpornom kiselinom, fosforil kloridom, kromosumpornom kiselinom, fluorom, jakim oksidansima. Sa nitrozil perkloratom stvara zapaljive plinove. Etil-metil-keton : u kontaktu sa zrakom, svjetlom ili oksidansima može formirati perokside. Rizik od eksplozije u kontaktu Sa: vodikovim peroksidom i sumpornom kiselinom. Može opasno

Trgovačko ime: **NITRO RAZRJEĐIVAČ ANTINNEBIA 180**

Datum izdanja: 22.7.2015

Izdanje broj: 2

		reagirati sa: oksidansima, triklormetanom, lužinama. Sa zrakom stvara eksplozivnu smjesu. Etil acetat: rizik od eksplozije u dodiru sa: alkalijskim metalima. Može reagirati burno s: fluorom, jako oksidirajućim sredstvima, klorosulfurnom kiselinom, kalijevim tert-butoksidom. Radi eksplozivne smjese s zrakom. N-butil-acetat: rizik od eksplozije u kontaktu sa jakim oksidansima. Može opasno reagirati sa alkalnim hidroksidima, kalij tert-butoksidom. Sa zrakom stvara eksplozivnu smjesu.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati	Jako zagrijavanje: izvore paljenja, iskrenje, direktno sunčevo svjetlo; statički elektricitet, izloženost vlazi. Skladištiti u inertnoj atmosferi (2-metoksi-1-metil-etil-acetat lako hidrolizira).
10.5.	Inkompatibilni materijali	Držati dalje od oksidansa, jakih lužina i kiselina. Etil metil keton (butanon) reagira sa amonijakom, bakrom i kloroformom. Etil acetat reagira sa aluminijem, nekim plastikama, nitratom i klorosulfonskom kiselinom.
10.6.	Opasni proizvodi raspada	Kod normalne uporabe ne očekuju se opasni proizvodi raspada. Pri gorenju/eksploziji nastaju plinovi opasni za zdravlje. Oksidi ugljika (COx).

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o toksikološkim učincima						
	Akutna toksičnost						
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD50 /LC50 ili ATEsmjese	Vrijeme izlaganja	Napomena		
Proizvod							
Gutanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Dodatne informacije:							
Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.							
	Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):						
	Specifični učinci	Izloženi organ	Doza	Organizam	Trajanje izlaganja	Metoda	Napomena
Gutanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
	Nadraživanje dišnog sustava:						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena		
Udisanje	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Aspiracija	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
	Nadraživanje i nagrizanje						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena		
Nadraživanje kože	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Nadraživanje očiju	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Dodatne informacije:							
Nadražuje oči.							

Trgovačko ime: **NITRO RAZRJEĐIVAČ ANTINNEBIA 180**

Datum izdanja: 22.7.2015

Izdanje broj: 2

	Preosjetljivost						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena		
Dodir s kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Udisanje	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
	Specifični simptomi						
Proizvod							
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.	
	Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP)						
	Specifični učinci	Izloženi organ	Doza	Organizam	Trajanje izlaganja	Metoda	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	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.	n.p.
Subakutno udisanjem	n.p.	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.	n.p.
Subkronično kožom	n.p.	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.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	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.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Trgovačko ime: NITRO RAZRJEĐIVAČ ANTINNEBIA 180	Datum izdanja: 22.7.2015
	Izdanje broj: 2

	CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)		
		Evaluacija	Napomena
	Karcinogenost:	n.p.	n.p.
	Mutagenost in-vitro:	n.p.	n.p.
	Genotoksičnost	n.p.	n.p.
	Mutagenost in-vivo:	n.p.	n.p.
	Mutageni učinak na spolne stanice:	n.p.	n.p.
	Toksičnost za reproduktivne organe:	n.p.	n.p.
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka.	
11.2.	Praktična iskustva		
	Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka.	
	Ostala opazanja:	Nema podataka.	
11.3.	Opće napomene:		
	U nedostatku eksperimentalnih podataka za sam proizvod, opasnosti po zdravlje ocjenjuju se prema svojstvima tvari koje sadrži, koristeći kriterije koji su navedeni u važećim propisima za klasifikacije. Za procjenu toksikoloških učinaka proizvoda potrebno je uzeti u obzir koncentraciju svake eventualno opasne tvari koja se navodi u 3. poglavlju. Akutni učinci: udisanje, apsorpcija putem kože i gutanje ovog proizvoda su štetni. Ovaj proizvod može nadražiti sluznice, gornji dišni sustav i oči. Simptomi izlaganja mogu uključiti: bolne i nadražene oči, usta, nos, grlo; kašalj, poremećaje disanja, omamljenost, glavobolju, vrtoglavicu i mučninu. U najtežim slučajevima udisanje ovog proizvoda može uzrokovati oticanje i iritaciju grla i dušnika, kemijsku pneumoniju i edem dišnih organa. Pri kontaktu sa kožom ovaj proizvod može nadražiti dovesti do povišenja tjelesne temperature, oteklinu i svrbež. Gutanje čak i malih količina ovog proizvoda može izazvati ozbiljne zdravstvene probleme (bol u trbuhu, vrtoglavicu, mučninu, proljev). Ovaj proizvod može izazvati funkcionalne poremećaje ili morfološke mutacije nakon opetovane ili učestale izloženosti udisanjem količina od 0,25 mg/l/6h/dan ili manje. Sa ovim proizvodom potrebno je pažljivo rukovati zbog mogućih tetragenih učinaka, koji mogu biti toksični i oštetiti razvoj nerođenog djeteta. Unos čak i male količine ovog proizvoda u respiratorni sustav, u slučaju gutanja i povraćanja, može uzrokovati bronhijalnu pneumoniju i edem dišnog sustava. Nakon učestalog izlaganja, ovaj proizvod može uzrokovati isušenu i ispucanu kožu. Nakon jednokratne izloženosti udisanjem, apsorpcijom kroz kožu i gutanjem, može doći do nepovratnih oštećenja koja nisu smrtonosna. Proizvod sadrži vrlo hlapive tvari, koje mogu utjecati na središnji živčani sustav (CNS) i uzrokovati pospanost, vrtoglavicu, spore reflekse, narkozu.		

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Ekotoksičnost					
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
ribe	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
rakovi	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
alge/vodene biljke	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka.						
12.2.	Postojanost i razgradivost					
	Abiotička razgradnja					
	Vrijeme poluživota	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Proizvod						

Trgovačko ime: **NITRO RAZRJEĐIVAČ ANTINNEBIA 180**

Datum izdanja: 22.7.2015

Izdanje broj: 2

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

Nema podataka.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):

Nema podataka.

Faktor biokoncentracije (BCF)

Nema podataka.

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Nema podataka.

Površinska napetost:

Nema podataka.

Adsorpcija/desorpcija

Nema podataka.

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

Proizvod ne sadrži PBT ili vPvB tvari u koncentracijama iznad 0,1%.

12.6. Ostali štetni učinci

Nema podataka.

12.7. Drugo

Spriječiti istjecanje proizvoda u kanalizaciju, površinske ili podzemne vode.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode za postupanje s otpadom

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

Ostaci od proizvoda: Predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada.
Onečišćena ambalaža: U potpunosti ispraznjenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada.

13.1.2. Ključni broj otpada:

Ostaci od proizvoda:
08 01 11* - otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari
Onečišćena ambalaža:
15 01 10* - ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
Očišćena, prazna, suha i otvorena ambalaža:
15 01 04 - ambalaža od metala

Trgovačko ime: **NITRO RAZRJEĐIVAČ ANTINNEBIA 180**

Datum izdanja: 22.7.2015

Izdanje broj: 2

13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Uvijek kada je moguće preferira se recikliranje od odlaganja ili spaljivanja.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne smije se izljevati u kanalizaciju.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema podataka.
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Nema podataka.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	1993
Ispravno otpremno ime UN:	ZAPALJIVA TEKUĆINA, n.d.n. (metil acetat)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	II
Opasnost za okoliš:	OPASNO ZA OKOLIŠ
Posebne mjere opreza za korisnika:	D/E, 640C
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	1993
Ispravno otpremno ime UN:	ZAPALJIVA TEKUĆINA, n.d.n. (metil acetat)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	II
Opasnost za okoliš:	OPASNO ZA OKOLIŠ
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	1993
Ispravno otpremno ime UN:	ZAPALJIVA TEKUĆINA, n.d.n. (metil acetat)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	II
Opasnost za okoliš:	OPASNO ZA OKOLIŠ
Posebne mjere opreza za korisnika:	F-E, S-E
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	1993
Ispravno otpremno ime UN:	ZAPALJIVA TEKUĆINA, n.d.n. (metil acetat)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	II
Opasnost za okoliš:	OPASNO ZA OKOLIŠ
Posebne mjere opreza za korisnika:	F-E, S-E
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	1993
Ispravno otpremno ime UN:	ZAPALJIVA TEKUĆINA, n.d.n. (metil acetat)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Opasnost za okoliš:	OPASNO ZA OKOLIŠ

Trgovačko ime: **NITRO RAZRJEĐIVAČ ANTINNEBIA 180**

Datum izdanja: 22.7.2015

Izdanje broj: 2

Posebne mjere opreza za korisnika:	Upute za pakiranje: 364 maksimalna količina: 60L, 353 maksimalna količina: 5L Posebne upute: A3
Dodatne informacije:	Nema podataka.

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije:
	Nema podataka.
	Ograničenja:
	Nema podataka.
	Ostale EU uredbe:
	Direktiva o tvarima (67/548/EEZ) i sve prilagodbe, uključivo 29. ATP Direktiva o pripravicima (1999/45/EZ) i sve prilagodbe Uredba REACH (1907/2006/EZ) i sve prilagodbe Uredba CLP (1272/2008) i sve izmjene
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):
	837 g/l
	Nacionalna regulativa:
	Zakon o kemikalijama Zakon o provedbi CLP-a i nadopuna Zakon o provedbi REACH-a i sve izmjene Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima Zakon o otpadu Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada Zakon o prijevozu opasnih tvari Zakon o zaštiti na radu
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Dobavljač nije proveo procjenu kemijske sigurnosti za ovaj proizvod.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	Revizija izdanja 1.- razvrstavanje prema CLP-u
16.2.	Skraćenice:	ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovim putovima ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti BCF = Faktor biokoncentracije CAS = Chemical Abstracts Service broj CLP = Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br.1272/2008 DNEL = Izvedeni nivo bez učinka EC broj = EINECS i ELINCS broj EINECS = Europski registar postojećih komercijalnih tvari ELINCS = Europska lista prijavljenih kemijskih tvari GHS = Globalni harmonizirani sustav GVI = Granične vrijednosti izloženosti HOS = hlapivi organski spojevi IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom

Trgovačko ime: **NITRO RAZRJEĐIVAČ ANTINNEBIA 180**

Datum izdanja: 22.7.2015

Izdanje broj: 2

		IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem KGVI = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LC50 = Letalna koncentracija, 50% LD50 = Letalna doza, 50% LogPow = logaritam koeficijenta raspodjele oktanol-voda n.p. = Nema podataka. PBT = Perzistentno, bioakumulativno, toksično PNEC = Predviđene koncentracije bez učinka RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija STL = Sigurnosno-tehnički list TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje UN = Ujedinjeni narodi vPvB = Vrlo perzistentno i vrlo biokumulativno Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije: Aspir. toks. 1. = Opasnost od aspiracije, kategorija opasnosti 1 Nadraž. oka 2 = Nadražujuće za oko, kategorija opasnosti 2 TCOJ 3. = Toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost, kategorija opasnosti 3 Zap. tek. 2 = Zapaljive tekućine, kategorija opasnosti 2 Zap. tek. 3 = Zapaljive tekućine, kategorija opasnosti 3
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list, 180 - DILUENTE NITRO ANTINEBBIA, COLORITALIA srl, datum revizije: 27.05.2015.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	Nema podataka.	Nema podataka.
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H225 Lako zapaljiva tekućina i para H226 Zapaljiva tekućina i para H301 Otrovno ako se proguta. H302 Štetno ako se proguta H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav H311 Otrovno u dodiru s kožom. H312 Štetno u dodiru s kožom. H315 Nadražuje kožu H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka H331 Otrovno ako se udiše. H332 Štetno ako se udiše. H335 Može nadražiti dišni sustav H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu H361d Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete H370 Uzrokuje oštećenje organa H371 Može uzrokovati oštećenje organa H373 Može uzrokovati oštećenje organa H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože	
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka.
16.7.	Daljnje obavijesti:	Sigurnosno-tehnički list je sastavljen na temelju postojećih spoznaja. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na navedeni proizvod i ne vrijede kada

Trgovačko ime: **NITRO RAZRJEĐIVAČ ANTINNEBIA 180**

Datum izdanja: 22.7.2015

Izdanje broj: 2

		se kemikalija koristi na način koji nije predviđen u uputama za uporabu. Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu nisu potvrda kvalitete proizvoda već samo upute za siguran rad s njim. U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice. Sigurnosno-tehnički list je na zahtjev dostupan svakom kupcu ili zainteresiranoj strani. Promjene ovog dokumenta ne mogu se izvoditi bez prethodne obavijesti Hrvatskom zavodu za toksikologiju.
--	--	---

PRILOG:**SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI**

Scenarij izloženosti nije izrađen.