


Trgovačko ime: 1410 Seam-Seal	Datum izdanja: 19.6.2019
	Izdanje broj: 1


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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda	
Trgovačko ime:	1410 Seam-Seal
Sinonimi:	Nema podataka.
Kemijsko ime:	Nije definirano.
Šifra proizvoda:	Nema podataka.
 chemius.net/RTG32	
1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
Uporaba:	Brtvilo. Samo za industrijsku i profesionalnu uporabu.
Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka.
Razlog za nekorisćenje:	Nema podataka.
1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
Naziv tvrtke:	SILCO, D.O.O.
Adresa:	Šentrupert 5 a, 3303 Gomilsko, Slovenija
Telefon:	+386 3 703 3180
Faks:	+386 3 703 3188
E-mail odgovorne osobe:	n.cvilak@silco-automotive.com
Nacionalni kontakt:	-
1.4. Broj telefona za izvanredna stanja	
Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
Broj telefona Centra za kontrolu otrovanja:	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*:
Zap. tek. 2 Nadraž. koža 2. TCOJ 3. Kron. toks. vod. okol. 3.	H225 H315 H336 H412
2.1.2. Dodatne obavijesti	
Nema podataka.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16	

Trgovačko ime: 1410 Seam-Seal	Datum izdanja: 19.6.2019
	Izdanje broj: 1

2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	1410 Seam-Seal
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	Nema podataka.
	Piktogram(i):	
	Oznaka opasnosti:	Opasnost
	Oznake upozorenja:	H225: Lako zapaljiva tekućina i para. 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. P233: Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. P264: Nakon uporabe temeljito oprati ruke. P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P304 + P340: AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. P312: U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA / liječnika.
	Sadrži:	ugljkovodici, C7, n-alkani, izo-alkani, ciklički (CAS: 64742-49-0, EC: 927-510-4) ugljkovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromati (EC: 919-857-5) oktan (CAS: 111-65-9, EC: 203-892-1, Indeks: 601-009-00-8)
	Dodatni podaci o opasnostima:	Posebne opasnosti nisu poznate ili očekivane.
2.3.	Ostale opasnosti	
	Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojeane, bioakumulativne i toksične (PBT) ili vrlo postojeane i vrlo bioakumulativne(vPvB) u koncentracijama 0,1% ili više.	

Trgovačko ime: 1410 Seam-Seal	Datum izdanja: 19.6.2019
	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
64742-49-0 927-510-4 -	01-2119475515-33	$10 \leq x < 20$	ugljikovodici, C7, n-alkani, izo-alkani, ciklički	Zap. tek. 2; H225 Aspir. toks. 1.; H304 Nadraž. koža 2.; H315 TCOJ 3.; H336 Kron. toks. vod. okol. 2.; H411
1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	01-2119488216-32	$5 \leq x < 9$	ksilen [C]	Zap. tek. 3; H226 Aspir. toks. 1.; H304 Ak. toks. 4; H312 Nadraž. koža 2.; H315 Nadraž. oka 2; H319 Ak. toks. 4; H332 TCOJ 3.; H335 TCOP 2.; H373
- 919-857-5 -	01-2119463258-33	$1 \leq x < 5$	ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromati	Zap. tek. 3; H226 Aspir. toks. 1.; H304 TCOJ 3.; H336 EUH066
111-65-9 203-892-1 601-009-00-8	01-2119473851-33	$2,5 < x < 5$	oktan	Zap. tek. 2; H225 Aspir. toks. 1.; H304 TCOJ 3.; H336 Kron. toks. vod. okol. 2.; H411

Trgovačko ime: 1410 Seam-Seal	Datum izdanja: 19.6.2019
	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	U slučaju dvojbe ili ako simptomi ne nestanu, potražiti liječničku pomoć. Liječniku pokazati sigurnosno-tehnički list ili etiketu. Unesrećenom koji nije pri svijesti ne davati ni jesti ni piti. Unesrećenog staviti u stabilan bočni položaj i pobrinuti se za prohodnost dišnih puteva.
	Nakon udisanja:	Unesrećenog izvesti na svjež zrak - napustiti zagađeno područje. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Dijelove tijela koji su došli u dodir s kemikalijom, odmah isprati s puno vode i sapuna! Ako se pojave i zadrže simptomi, potražiti liječničku pomoć. Prije ponovne uporabe, očistiti onečišćenu odjeću i obuću.
	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično. Ukloniti kontaktne leće, ako je to moguće napraviti na siguran način. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti liječničku pomoć.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje bez prethodnog savjetovanja s liječnikom. Onesviještenoj osobi ne davati ništa u usta. Odmah potražiti pomoć liječnika! Liječniku pokazati sigurnosno-tehnički list ili etiketu.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Može izazvati nadražaj dišnih puteva. Pare mogu izazvati pospanost i vrtoglavicu. Može doći do nadraživanja gornjih dijelova dišnog sustava uz kašalj, kihanje, curenje iz nosa, otežano disanje.
	Nakon dodira s kožom:	Nadražuje kožu. Crvenilo, svrbež, peckanje.
	Nakon dodira s očima:	U dodiru s očima može izazvati suzenje, crvenilo, peckanje.
	Nakon gutanja:	Može izazvati nadražaj probavnog sustava. Simptomi: mučnina, povraćanje, abdominalna bol. Može izazvati mučninu/povraćanje i proljev. Može izazvati bolove u truhu.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Liječiti simptomatski.	

Trgovačko ime: **1410 Seam-Seal**

Datum izdanja: 19.6.2019

Izdanje broj: 1

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Uglikov dioksid (CO ₂). Prah za gašenje. Pjena.
	Neprikladna sredstva:	Voda. Direktni mlaz vode.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	U slučaju požara moguć je nastanak otrovnih plinova; spriječiti udisanje plinova/dima.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	<p>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). Ako je moguće ukloniti ih s područja požara. Spriječiti akumulaciju para s raspršenim vodenim mlazom. Ne udisati dim/plinove koji nastaju pri požaru ili zagrijavanju. Pri prekomjernom zagrijavanju spremnika može doći do eksplozije.</p> <p>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).</p> <p>Kontaminiranu vodu nastalu gašenjem pokupiti odvojeno u posebne kontejnere i predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. Ne smije se ispustiti u kanalizaciju.</p>	
5.4.	Dodatne informacije	
	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.	

Trgovačko ime: 1410 Seam-Seal	Datum izdanja: 19.6.2019
	Izdanje broj: 1

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: Koristiti osobnu zaštitnu opremu (Odjeljak 8).
	Postupci sprječavanja nesreće: Osigurati odgovarajuće prozračivanje. Držati daleko od mogućih izvora paljenja ili topline; ne pušiti!
	Postupci u slučaju nesreće: Spriječiti pristup nezaštićenim osobama. Evakuirati zagađeno područje. Spriječiti dodir s očima, kožom i odjećom. Ne udisati pare/maglicu.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Koristiti osobna zaštitna sredstva (vidjeti 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 komunikacijsku jedinicu na jedinstveni europski broj za hitne službe (112).
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Zaustaviti razlivanje ako je to moguće učiniti bez rizika.
6.3.2.	Za čišćenje: Veće količine ograditi i crpkom pretočiti u prazne posude, ukloniti ostatak s tla adsorpcijskim upijajućim materijalom i predati ovlaštenom sakupljaču otpada. Proliveni materijal posuti inertnim sredstvom (zemljom, pijeskom, ili mineralnim sredstvom za upijanje), pokupiti u posebne spremnike i predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Koristiti samo instrumente i opremu otporne na eksploziju. Spriječiti stvaranje statičkog elektriciteta. Osigurati odgovarajuće prozračivanje. U odjeljku 10. provjeriti da li je spremnik od odgovarajućeg materijala (kompatibilnost materijala). Odložiti sukladno važećim propisima o odlaganju otpada (vidi odjeljak 13. sigurnosno-tehničkog lista).
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.

Trgovačko ime: 1410 Seam-Seal	Datum izdanja: 19.6.2019
	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati dobro prozračivanje. Čuvati/koristiti odvojeno od izvora paljenja - ne pušiti! Koristiti alat koji ne uzrokuje iskrenje. Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta. Zaštititi od otvorenog plamena i drugih izvora paljenja ili topline. Preporučljivo je nositi antistatičku odjeću i obuću. Kod prelijevanja upotrebljavati samo uzemljene spremnike i opremu - moguća je opasnost akumulacije statičkog elektriciteta. Spriječiti nastajanje zapaljivih/eksplozivnih koncentracija u zraku i spriječiti koncentracije para više od granične vrijednosti izloženosti. Pare su teže od zraka i šire se pri tlu. U smjesi za zrakom tvore eksplozivnu smjesu. Pažljivo otvoriti spremnik, može biti pod tlakom.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Osigurati dobro prozračivanje.
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti ispuštanje u okoliš.
	Ostale mjere:	Nema podataka.
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. Nositi osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8.). Onečišćenu odjeću odmah skinuti i očistiti prije ponovne uporabe.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u skladu s lokalnim propisima. Čuvati na hladnom i dobro prozračenom mjestu. Zaštititi od otvorenog plamena, topline i direktnog sunčevog zračenja. Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Skladištiti u dobro zatvorenim spremnicima. Čuvati odvojeno od inkompatibilnih tvari (vidi odjeljak 10).
	Materijali za spremnike:	Čuvati u originalnoj ambalaži.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Otvorene spremnike nakon uporabe dobro zatvoriti i postaviti u uspravan položaj kako bi se spriječilo istjecanje.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Ne koristiti komprimirani zrak tijekom punjenja, pražnjenja ili postupanja s proizvodom.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Bez specifičnih podataka.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1.	Nadzorni parametri								
	Tvar	CAS broj	GVI		KGI		Direktiva	Napomena	BGV
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³			

Trgovačko ime: 1410 Seam-Seal	Datum izdanja: 19.6.2019
	Izdanje broj: 1

Ksilen (svi izomeri)	1330-20-7	50	221	100	442	2000/39/EZ	koža	ksilen - 1,50 mg/L (14,13 μ mol/L) - krv - na kraju radne smjene - uzimanje alkohola prije izloženosti ksilenu povisuje nalaz metilhipurna kiselina - 1,50 g/g kreatinina* (0,88 mol/mol kreatinina*) - mokraća - na kraju radne smjene
n-Heksan	110-54-3	20	72	-	-	2006/15/EZ	koža	n-heksan - 150 μ g/L (1,74 μ mol/L) - krv - za vrijeme izloženosti n-heksan - 1,66 μ mol/L (40 ppm) - krajnje izdahnuti zrak - za vrijeme izloženosti 2-heksanol - 0,20 mg/g kreatinina* (0,22 mmol/mol kreatinina*) - mokraća - na kraju radne smjene - interferencija istodobne izloženosti metil etil-ketonu 2,5-heksandion - 5,30 mg/g kreatinina* (5,25 mmol/mol kreatinina*) - mokraća - na kraju radne smjene - interferencija istodobne izloženosti metil etil -ketonu
ugljikovodici, C7, n-alkani, izo-alkani, ciklički	64742-49-0	500	2085	-	-		EU	Nema podataka.

GVI – Granične vrijednosti izloženosti
 KGVI – Kratkotrajne granične vrijednosti izloženosti
 BGV – biološke granične vrijednosti

Trgovačko ime: 1410 Seam-Seal	Datum izdanja: 19.6.2019
	Izdanje broj: 1

DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Nema podataka.				
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:			Nema podataka.	
Korisnicki				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
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.		

Trgovačko ime: 1410 Seam-Seal	Datum izdanja: 19.6.2019
	Izdanje broj: 1

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe	Postupati u skladu s dobrom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Voditi računa o osobnoj higijeni – oprati ruke prije odmora i poslije posla. Sprječiti dodir s očima i kožom. Tijekom rada ne jesti, piti ili pušiti. Ne udisati pare/aerosol. Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Osobna zaštitna oprema mora biti označena s CE oznakom, što znači da zadovoljava važeće standarde.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Osigurati uređaje za ispiranje očiju i vodene tuševe.
	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 sa zaštitom sa strane (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. Proizvod je smjesa različitih tvari, zato otpornost rukavica nije moguće izračunati i mora se provjeriti prije uporabe rukavica. Materijal rukavica odabrati s obzirom na vrijeme probojnosti, udio propusnosti i razgradnju.
	Zaštita tijela	Zaštitu tijela odabrati s obzirom na aktivnosti i moguće izlaganje. Pamučna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688:2013), te prikladna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN ISO 20345:2012). Zaštitna odjeća antistatička HRN EN 1149 (1:2007, 2:2001, 3:2005, 5:2008), zaštitna obuća antistatička (HRN EN ISO 20345:2012).
8.2.2.3	Zaštita dišnog sustava	Ako su koncentracije granične vrijednosti izloženosti prekoračene potrebno je nositi odgovarajuću opremu za zaštitu dišnih organa. Nositi zaštitnu masku za disanje (HRN EN 136:2002) s kombiniranim filtrom AX-P2 (HRN EN 14387:2004+A1:2008). Samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) koristiti kod visokih koncentracija ili ako se sumnja da su koncentracije kisika u zraku manje od 17%.
8.2.2.4	Toplinske opasnosti	Nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi	Nema podataka.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Emisije iz ventilacije ili radne procesne opreme treba provjeriti kako bi se osiguralo, da su u skladu s propisima zaštite okoliša.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti	Spriječiti ispuštanje u površinske vode ili u kanalizaciju.

Trgovačko ime: **1410 Seam-Seal**

Datum izdanja: 19.6.2019

Izdanje broj: 1

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima	
	Vrijednost (Metoda)
Agregatno stanje	tekuće; pasta
Boja	siva
Miris	
Prag mirisa	Nema podataka.
pH:	Nema podataka.
Talište/ledište:	Nema podataka.
Točka tečenja:	Nema podataka.
Početna točka vrenja i područje vrenja:	> 35 °C
Plamište:	< 23 °C
Brzina isparavanja:	Nema podataka.
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nema podataka.
Granice eksplozivnosti:	Nema podataka.
Tlak para:	Nema podataka.
Gustoća pare:	Nema podataka.
Relativna gustoća:	1,2
Nasipna gustoća:	Nema podataka.
Topljivost(i) :	Nema podataka.
Koeficijent raspodjele	Nema podataka.
Samozapaljivost:	Nema podataka.
Temperatura raspada:	Nema podataka.
Viskoznost:	kinematička: > 20,5 mm ² /s pri 40 °C
Eksplozivna svojstva:	Nema podataka.
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka.
9.2. Ostale informacije	
Sadržaj organskih otapala:	29 % (HOS (Direktiva 2004/42/EZ)) 348 g/l (HOS (Direktiva 2004/42/EZ))

Trgovačko ime: 1410 Seam-Seal	Datum izdanja: 19.6.2019
	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost	Stabilan kod preporučenih uvjeta za transport i skladištenje.
10.2.	Kemijska stabilnost	Stabilan pri normalnoj uporabi i poštivanju svih uputa za rad i skladištenje (vidi odjeljak 7.)
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija	Mogućnost stvaranja zapaljivih ili eksplozivnih smjesa para i zraka. Ksilen: stabilan, ali može burno reagirati u dodiru s jakim oksidacijskim sredstvima kao što su sumporna i dušična kiselina te perklorati. Može tvoriti eksplozivne smjese za zrakom.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati	Zaštititi od topline, direktnih sunčevih zraka, otvorenog plamena i iskrenja. Spriječiti stvaranje statičkog elektriciteta.
10.5.	Inkompatibilni materijali	Oksidacijska sredstva. Perklorati Jake kiseline. Dušična kiselina.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja	Kod normalne uporabe ne očekuju se opasni proizvodi raspada. Pri gorenju/eksploziji nastaju plinovi opasni za zdravlje.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o toksikološkim učincima
	Akutna toksičnost

Trgovačko ime: 1410 Seam-Seal	Datum izdanja: 19.6.2019
	Izdanje broj: 1

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.	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg	n.p.	n.p.		
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
udisanje (pare)	n.p.	n.p.	LC ₅₀ : > 20 mg/L	n.p.	n.p.		
ugljikovodici, C7, n-alkani, izo-alkani, ciklički							
Gutanje:	n.p.	štakor	LD ₅₀ : > 5840 mg/kg	n.p.	n.p.		
Dodir s kožom:	n.p.	štakor	LD ₅₀ : > 2920 mg/kg	n.p.	n.p.		
Udisanje:	n.p.	štakor	LC ₅₀ : > 23300 mg/L	4 h	n.p.		
ksilen							
Gutanje:	n.p.	štakor	LD ₅₀ : 3523 mg/kg	n.p.	n.p.		
Dodir s kožom:	n.p.	štakor	LD ₅₀ : 4350 mg/kg	n.p.	n.p.		
Udisanje:	n.p.	štakor	LD ₅₀ : 26 mg/L	4 h	n.p.		
ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromati							
Gutanje:	n.p.	štakor	LD ₅₀ : > 5000 mg/kg	n.p.	n.p.		
Dodir s kožom:	n.p.	štakor	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg	n.p.	n.p.		
Udisanje:	n.p.	štakor	LC ₅₀ : > 9300 mg/L	4 h	n.p.		
oktan							
Gutanje:	n.p.	štakor	LD ₅₀ : 5840 mg/kg	n.p.	n.p.		
Dodir s kožom:	n.p.	štakor	LD ₅₀ : 2920 mg/kg	n.p.	n.p.		
Udisanje:	n.p.	štakor	LC ₅₀ : 23300 mg/L	n.p.	n.p.		
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:	nadraživanje dišnih puteva	n.p.	-:	n.p.	n.p.	n.p.	ksilen
Dodatne informacije: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.							
Opasnost od aspiracije:							

Trgovačko ime: 1410 Seam-Seal	Datum izdanja: 19.6.2019
	Izdanje broj: 1

Evaluacija	Metoda	Napomena
n.p.	n.p.	n.p.

Dodatne informacije:

Aspiracijska toksičnost: nije razvrstano.

Nadraživanje i nagrizanje

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje/nadraživanje kože	n.p.	n.p.	Nadražuje.	n.p.	ksilen
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju	n.p.	n.p.	Nadražuje.	n.p.	ksilen

Dodatne informacije:

Nadražuje kožu.

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.

Dodatne informacije:

Nije razvrstan kao kemikalija koja izaziva preosjetljivost.

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)

Trgovačko ime: 1410 Seam-Seal	Datum izdanja: 19.6.2019
	Izdanje broj: 1

	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.

Dodatne informacije:

TCOP (ponavljano izlaganje): nije razvrstan.

Trgovačko ime: 1410 Seam-Seal	Datum izdanja: 19.6.2019
	Izdanje broj: 1

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)		
	Evaluacija	Napomena
Karcinogenost:	Nema podataka.	
Mutagenost in-vitro:	Nema podataka.	
Genotoksičnost:	Nema podataka.	
Mutagenost in-vivo:	Nema podataka.	
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka.	
Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema podataka.	
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Proizvod nije razvrstan kao karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan.	
11.2.	Praktična iskustva	
	Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka.
	Ostala opažanja:	Nema podataka.
11.3.	Opće napomene:	
	Nema podataka.	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost
-------	------------

Trgovačko ime: 1410 Seam-Seal	Datum izdanja: 19.6.2019
	Izdanje broj: 1

Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
ribe	LC ₅₀ : 375 mg/L	96 h	<i>Tilapia mossambica</i>	n.p.	n.p.	ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, ciklički
	LC ₅₀ : 2,6 mg/L	96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	n.p.	n.p.	ksilen
	LC ₅₀ : > 1000 mg/L	96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	n.p.	n.p.	ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromati
	LC ₅₀ : 3 mg/L	96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	n.p.	n.p.	oktan
rakovi	EC ₅₀ : 82,5 mg/L	48 h	<i>Daphnia magna</i>	n.p.	n.p.	ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, ciklički
	EC ₅₀ : > 1000 mg/L	48 h	<i>Daphnia magna</i>	n.p.	n.p.	ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromati
	EC ₅₀ : 4,6 mg/L	48 h	<i>Daphnia magna</i>	n.p.	n.p.	oktan
alge/vodene biljke	EC50: 1,5 mg/L	72 h	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	n.p.	n.p.	ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, ciklički
	EC ₅₀ : 2,2 mg/L	72 h	<i>Chlorella vulgaris</i>	n.p.	n.p.	ksilen
	EC50: > 1000 mg/L	72 h	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	n.p.	n.p.	ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromati
	EC50: 10 mg/L	72 h	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	n.p.	n.p.	oktan
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
ribe	NOEC: 1,534 mg/L	28 dana	n.p.	n.p.	n.p.	ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, ciklički
	NOEC: > 1,3 mg/L	56 dana	n.p.	n.p.	n.p.	ksilen
rakovi	NOEC: 1 mg/L	21 dana	<i>Daphnia magna</i>	n.p.	n.p.	ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, ciklički
	NOEC: 0,96 mg/L	7 dana	n.p.	n.p.	n.p.	ksilen
12.2.	Postojanost i razgradivost					
	Abiotička razgradnja					

Trgovačko ime: 1410 Seam-Seal	Datum izdanja: 19.6.2019
	Izdanje broj: 1

		Vrijeme poluživota		Metoda		Evaluacija		Napomena		
Proizvod										
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		
ugljikovodici, C7, n-alkani, izo-alkani, ciklički										
n.p.				biorazgradnja;		lako biorazgradivo		n.p.		
ksilen										
n.p.				biorazgradnja;		lako biorazgradivo		n.p.		
ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromati										
n.p.				biorazgradnja;		lako biorazgradivo		n.p.		
oktan										
n.p.				biorazgradnja;		lako biorazgradivo		n.p.		
12.3. Bioakumulacijski potencijal										
Koeficijent raspodjele										
Vrijednost		Koncentracija		pH	°C	Metoda		Evaluacija		Napomena
ugljikovodici, C7, n-alkani, izo-alkani, ciklički										
4,5		n.p.		n.p.	n.p.	n.p.		n.p.		oktanol-voda (log Pow)
ksilen										
3,12		n.p.		n.p.	n.p.	n.p.		n.p.		oktanol-voda (log Pow)
oktan										
5,15		n.p.		n.p.	n.p.	n.p.		n.p.		log Pow
Faktor biokoncentracije (BCF)										

Trgovačko ime: 1410 Seam-Seal	Datum izdanja: 19.6.2019
	Izdanje broj: 1

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena		
ugljikovodici, C7, n-alkani, izo-alkani, ciklički						
552	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
ksilen						
25,9	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
oktan						
198,7	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
12.4.	Pokretljivost u tlu					
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:					
Zrak	Voda	Zemlja	Sediment	(Vodeni) Organizmi	Metoda	Napomena
Nema podataka.						
	Površinska napetost:					
Vrijednost	°C	Koncentracija		Metoda	Napomena	
Nema podataka.						
	Adsorpcija/desorpcija					
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log KOC	Hlapljivost	Metoda	Napomena	
ugljikovodici, C7, n-alkani, izo-alkani, ciklički						
zemlja			n.p.	n.p.	koeficijent raspodjele zemlja/voda	
ksilen						
zemlja			n.p.	n.p.	koeficijent raspodjele zemlja/voda	
oktan						
zemlja			n.p.	n.p.	koeficijent raspodjele zemlja/voda	
12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava 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					
	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Spriječiti istjecanje proizvoda u kanalizaciju, površinske ili podzemne vode. Frakcije parafinskih ugljikovodika mogu se smatrati biorazgradivim u vodi i zraku. Uglavnom se distribuiraju u zraku. Manje količine koje nisu biorazgradive i prolaze u vodu imaju tendenciju da se bioakumuliraju u ribama.					

Trgovačko ime: 1410 Seam-Seal	Datum izdanja: 19.6.2019
	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode obrade otpada
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Ostaci od proizvoda: Zbrinuti u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom. Predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. Reciklirati ako je moguće. Ambalaža: Odstranjivati u skladu s Pravilnikom o gospodarenju s ambalažom i otpadnom ambalažom. U potpunosti ispražnjenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada. U praznim spremnicima mogu se nalaziti ostaci proizvoda. Prazna ambalaža predstavlja opasnost od požara, jer može sadržavati zapaljive ostatke ili pare proizvoda.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nema podataka.
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Nema podataka.
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:	UN 3175
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	KRUTE TVARI ili smjesekrutih tvari (kao što su pripravci ili otpatci) KOJE SADRŽE ZAPALJIVE TEKUĆINE, N.D.N. s plamištem do 61 °C (ksilen, ugljikovodici, C7, n-alkani, izo-alkani, ciklički)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	4.1
Skupina pakiranja:	II
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	UN 3175
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	KRUTE TVARI ili smjesekrutih tvari (kao što su pripravci ili otpatci) KOJE SADRŽE ZAPALJIVE TEKUĆINE, N.D.N. s plamištem do 61 °C (ksilen, ugljikovodici, C7, n-alkani, izo-alkani, ciklički)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	4.1
Skupina pakiranja:	II
Opasnosti za okoliš:	-

Trgovačko ime: 1410 Seam-Seal	Datum izdanja: 19.6.2019
	Izdanje broj: 1

Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	UN 3175
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	KRUTE TVARI ili smjesekrutih tvari (kao što su pripravci ili otpatci) KOJE SADRŽE ZAPALJIVE TEKUĆINE, N.D.N. s plamištem do 61 °C (ksilen, ugljikovodici, C7, n-alkani, izo-alkani, ciklički)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	4.1
Skupina pakiranja:	II
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	UN 3175
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	KRUTE TVARI ili smjesekrutih tvari (kao što su pripravci ili otpatci) KOJE SADRŽE ZAPALJIVE TEKUĆINE, N.D.N. s plamištem do 61 °C (ksilen, ugljikovodici, C7, n-alkani, izo-alkani, ciklički)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	4.1
Skupina pakiranja:	II
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:	VC1, VC2, AP2
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	UN 3175
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	KRUTE TVARI ili smjesekrutih tvari (kao što su pripravci ili otpatci) KOJE SADRŽE ZAPALJIVE TEKUĆINE, N.D.N. s plamištem do 61 °C (ksilen, ugljikovodici, C7, n-alkani, izo-alkani, ciklički)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	4.1
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Dodatne informacije:	
	Nema podataka.

Trgovačko ime: **1410 Seam-Seal**

Datum izdanja: 19.6.2019

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:	Nema podataka.
	Ograničenja:	Nema podataka.
	Ostale EU uredbe:	Uredba REACH (1907/2006) i sve prilagodbe Uredba CLP (1272/2008) i sve izmjene
	Podaci (direktiva 2004/42/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	Nema podataka.
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama Zakon o provedbi CLP-a i nadopuna Zakon o provedbi REACH-a i sve izmjene Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima Zakon o održivom gospodarenju otpadom Pravilnik o katalogu otpada Zakon o prijevozu opasnih tvari Zakon o zaštiti na radu
	Posebne upute	Seveso P5c: ZAPALJIVE TEKUĆINE. Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Prilog XVII - Uvjeti ograničenja: 3, 40.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	Procjena kemijske sigurnosti je izrađena za: ksilen, oktan, ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromata.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	
-------	---------------------	--

Trgovačko ime: 1410 Seam-Seal	Datum izdanja: 19.6.2019
	Izdanje broj: 1

16.2.	Skraćenice:	<p>ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim 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 DMEL = Izvedeni nivo minimalnog učinka 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 IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem KGVl = 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</p> <p>Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije: Ak. toks. 4 = Akutna toksičnost, kategorija opasnosti 4 Aspir. toks. 1. = Opasnost od aspiracije, kategorija opasnosti 1 Kron. toks. vod. okol. 2. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 2, kategorija opasnosti Kron. toks. vod. okol. 3. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 3, kategorija opasnosti Nadraž. koža 2. = Nadražujuće za kožu, kategorija opasnosti 2 Nadraž. oka 2 = Nadražujuće za oko, kategorija opasnosti 2 TCOJ 3. = Toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost, kategorija opasnosti 3 TCOP 2. = Specifična toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje, kategorija opasnosti 2 Zap. tek. 2 = Zapaljive tekućine, kategorija opasnosti 2 Zap. tek. 3 = Zapaljive tekućine, kategorija opasnosti 3</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	
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)	

Trgovačko ime: 1410 Seam-Seal	Datum izdanja: 19.6.2019
	Izdanje broj: 1

	<p>H225 Lako zapaljiva tekućina i para. H226 Zapaljiva tekućina i para. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H312 Štetno u dodiru s kožom. H315 Nadražuje kožu. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H332 Štetno ako se udiše. H335 Može nadražiti dišni sustav. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti . H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.</p>
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 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.



- Osigurano pravilno označavanje proizvoda
- Usklađeno s lokalnim zakonodavstvom
- Osigurana pravilna klasifikacija proizvoda
- Osigurani odgovarajući podaci o prijevozu

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI