

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

Stranica 1 od 21

Trgovačko ime:	Hammerite sprej - temperaturno otporni sprej				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.10.2021	Izdanje broj:	3.0

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU		
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	Hammerite sprej - temperaturno otporni sprej
	Kemijsko ime:	n.p.
	Kataloški broj:	n.p.
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Lakiranje
	Namjene koje se ne preporučuju:	n.p.
	Razlog za nekorištenje:	n.p.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	TEXO TRGOVINA d.o.o.
	Adresa:	Alojzija Stepinca 20, 10430 Samobor
	Telefon:	+385-1-3325405
	Faks:	+385-1-3325407
	e-mail odgovorne osobe:	info@texo.hr
	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:	UFI: 5UKN-W305-7005-JTKQ

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-H229
	Nadraž. koža 2	H315
	Nadraž. oka 2	H319
	Derm. senz. 1	H317
	TCOJ 3	H336
	TCOP 2	H373
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	n.p.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	Hammerite sprej - temperaturno otporni sprej
	Identifikacijski broj:	n.p.

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

Stranica 2 od 21

Trgovačko ime:	Hammerite sprej - temperaturno otporni sprej				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.10.2021	Izdanje broj:	3.0

	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. H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

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

Stranica 3 od 21

Trgovačko ime:	Hammerite sprej - temperaturno otporni sprej				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.10.2021	Izdanje broj:	3.0

	Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. P251 Ne bušiti niti paliti, čak niti nakon uporabe. P260 Ne udisati prašinu/maglu/aerosol. P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke. P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P280 Nositi zaštitu za oči/zaštitu za lice. P314 U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika. P304+P312 AKO SE UDIŠE: U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA / liječnika. P362+P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode. P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć 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. P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P405 Skladištiti pod ključem. P403+P233 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. P410+P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i njegovim podzakonskim aktima.
	Dodatni podaci o opasnostima:	n.p.
2.3.	Ostale opasnosti	
	Ova smjesa ne sadrži PBT ili vPvB komponente u razini od 0,1% ili više.	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
------------------------------	---------------------------------	----------------------	-----	--

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

Stranica 4 od 21

Trgovačko ime:	Hammerite sprej - temperaturno otporni sprej				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.10.2021	Izdanje broj:	3.0

67-64-1/ 200-662-2/ 606-001-00-8	01-2119471330-49	≥25 - ≤50	acetone	Zap. tek. 2, H225 Nadraž. oka 2, H319 TCOJ 3, H336 EUH066
n.p. 905-588-0 n.p.	01-2119488216-32	≥10 - <20	reakcijska masa etilbenzena i ksilena	Zap. Tek. 3, H226 Aspir. toks. 1, H304 Ak. toks. 4, H312 Ak. toks. 4, H332 Nadraž. koža 2, H315 Nadraž. oka 2, H319 TCOJ 3, H335 TCOP 2, H373 Kron. toks. vod. okol.3, H412
1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	01-2119488216-32	<1	ksilen	Zap. Tek. 3, H226 Ak. toks. 4, H312 Ak. toks. 4, H332 Nadraž. koža 2, H315 Nadraž. oka 2, H319 TCOJ 3, H335 Aspir. toks. 1, H304
100-41-4/ 202-849-4/ 601-023-00-4	01-2119489370-35	≤0.3	etilbenzen	Zap. tek. 2, H225 Ak. toks. 4, H332 TCOP 2, H373 (organi sluha) Aspir. toks. 1, H304
67-56-1/ 200-659-6/ 603-001-00-X	n.p.	<0.1	metanol	Zap. tek. 2, H225 Ak. toks. 3, H301 Ak. toks. 3, H311 Ak. toks. 3, H331 TCOJ 1, H370
108-31-6/ 203-571-6/ 607-096-00-9	n.p.	≤0.1	anhidrid maleinske kiseline	Ak. toks. 4, H302 Nagriz. koža 1B, H314 Ozlj. oka 1, H318 Resp. senz. 1, H334 Derm. senz. 1A, H317 TCOP 1, H372
71-43-2/ 200-753-7/ 601-020-00-8	n.p.	<0.1	benzen	Zap. tek. 2, H225 Nadraž. koža 2, H315 Nadraž. oka 2, H319 Muta. 1B, H340 Karc. 1A, H350 TCOP 1, H372 Aspir. toks. 1, H304

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći
------	------------------------

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

Stranica 5 od 21

Trgovačko ime:	Hammerite sprej - temperaturno otporni sprej				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.10.2021	Izdanje broj:	3.0

	Opće napomene:	Nikad ne davati ništa u usta osobi u nesvjesti. Osobu u nesvjesti postavite u bočni položaj. Ako se ne osjećate dobro, potražite savjet liječnika (ako je moguće pokazati naljepnicu).
	Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svjež zrak. Postaviti u udoban položaj i držati utopljenom. Zatražiti pomoć liječnika u slučaju poteškoća sa disanjem. Može se pružiti umjetno disanje ili kisik od strane obučene osobe.
	Nakon dodira s kožom:	Svući svu natopljenu odjeću i obuću. Mjesta dodira temeljito ispirati vodom i blagom sapunicom oko 10-15 minuta. Ne koristite otapala.
	Nakon dodira s očima:	Isprati oči mlazom tople čiste vode kroz najmanje 10 minuta. Uklonite kontaktne leće ukoliko ih imate i ako se lako uklanjaju te ponovo isperite vodom. Potražiti odmah pomoć liječnika.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje bez liječničkog savjeta. Isprati usta vodom. Potražiti odmah pomoć liječnika i pokazati naljepnicu ili pakiranje.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Ne poduzimajte ništa ukoliko postoji rizik za vas ili nemate potrebnu obuku. Može biti opasno za davatelje disanja usta na usta. Zaštitna oprema u skladu s odjeljkom 8.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Mogući kašalj, otežano disanje, glavobolja, umor, mišićna slabost, pospanost, a u ekstremnim slučajevima gubitak svijesti.
	Nakon dodira s kožom:	Moguće crvenilo, svrbež i/ili peckanje. Može izazvati alergiju.
	Nakon dodira s očima:	Može izazvati iritacije i crvenilo oka.
	Nakon gutanja:	Moguća mučnina, povraćanje, proljev i bol u probavnom traktu pri gutanju većih količina.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Nema posebne obrade. Liječiti simptomatski. Pokazati naljepnicu. U slučaju gutanja ili udisanja velikih količina potražiti pomoć liječnika ili Centra za kontrolu otrovanja.	

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Pjena otporna na alkohole, CO ₂ , prah, vodena maglica za hlađenje spremnika.
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, dim, oksidi dušika.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru. Prilagoditi se okolnim materijalima koji gore. Izbjegavati udisanje produkata sagorijevanja. Hladiti spremnike izložene požaru vodom.	
5.4.	Dodatne informacije	

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

Stranica 6 od 21

Trgovačko ime:	Hammerite sprej - temperaturno otporni sprej				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.10.2021	Izdanje broj:	3.0

	Koristiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i ambijentu. Odvojeno prikupiti vodu korištenu za gašenje požara s kojom se mora rukovati u skladu s propisima.
--	--

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:	Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8. ovog dokumenta.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati dobru provjetrenost prostora. Spriječiti udisanje pare ili maglice. Spriječiti dodir s očima. Ukloniti izvore paljenja i provjetriti prostor.
	Postupci u slučaju nesreće:	Osobe koje nisu direktno uključene u postupak spašavanja, udaljiti s mjesta događaja, osigurati i označiti lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju. U slučaju veće nesreće obavijestiti 112.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljak 5. ovog dokumenta. Osobna zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8. ovog dokumenta.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak do istoga dođe potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave te tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom obavijestiti 112. Obučiti zaštitnu opremu, proliveni materijal posuti prikladnim nezapaljivim adsorpcijskim sredstvom (diatomejska zemlja, pijesak), lopatom pokupiti i odložiti u odgovarajući spremnik koji se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Adsorpcijski materijal (pijesak, diatomejska zemlja). Odložiti u označeni spremnik.
6.3.2.	Za čišćenje:	Adsorpcijski materijal (pijesak, diatomejska zemlja), deterdžent, izbjegavati korištenje otapala, koristiti neiskreći alat. Deterdžent za čišćenje.
6.3.3.	Ostale informacije:	n.p.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Pogledati odjeljak 1 za informacije o kontaktu u slučaju nužde Pogledati odjeljak 8 za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. Pogledati odjeljak 13 za informacije o zbrinjavanju.	

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

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

Stranica 7 od 21

Trgovačko ime:	Hammerite sprej - temperaturno otporni sprej				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.10.2021	Izdanje broj:	3.0

7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Ne prskati u plamen ili po užarenim predmetima. Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti. Spremnik je pod tlakom. Štititi od sunčevih zraka i temperatura iznad 50 °C (npr. od žarulja). Nakon uporabe ne otvarati na silu ili spaljivati. Pare su teže od zraka i mogu se širiti površinom tla te na taj način stvoriti eksplozivnu smjesu sa zrakom.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Spriječiti dodir s kožom i očima. Spriječiti udisanje pare, aerosola ili maglice. Koristiti proizvod samo u provjetrenim prostorijama, osigurati pri radu prozračivanje koje osigurava manje koncentracije čestica u zraku od graničnih vrijednosti izloženosti.
	Mjere zaštite okoliša:	Držati spremnike čvrsto zatvorene u uspravnom položaju kada se proizvod ne koristi. Spriječiti dospjeće proizvoda u vodotokove, kanalizacijske i drenažne sustave.
	Ostale mjere:	n.p.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Jedenje, pijenje i pušenje zabranjeni su u prostorima gdje se rukuje s ovim materijalom, pohranjuje ga se i obrađuje. Radnici trebaju oprati ruke i lice prije jedenja, pijenja i pušenja. Skinite kontaminiranu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u područje prehrane. Vidjeti također odjeljak 8 za dodatne informacije o higijenskim mjerama	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u originalnom spremniku zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla, na suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, daleko od nekompatibilnih materijala (vidi odjeljak 10), hrane i pića. Držati posudu čvrsto zatvorenu dok nije spremno za upotrebu. Posude koje su otvorene moraju biti pažljivo zatvorene i čuvane uspravno kako bi se spriječilo curenje. Ne skladištiti u neoznačenim spremnicima. Treba se pridržavati propisa o skladištenju pakovanja plina pod tlakom. Skladištiti dalje od izvora paljenja. Električna oprema u protueksplozijskoj izvedbi.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača ili istovjetni materijal
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Poštivati propise vezano za skladištenje kemikalija.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Skladište mora biti izgrađeno od čvrstog materijala, koji ne reagira s kemikalijama. Podovi i zidovi moraju biti otporni na kemikalije. Osigurati odgovarajuću ventilaciju (prirodnu i/ili prisilnu) i dostupnost ispiralica za oči, ormarića prve pomoći, aparata za gašenje požara itd. Spremnike skladištiti na sekundarnim spremnicima. Odvod u podu ne smije biti usmjeren u gradsku kanalizaciju. Skladište mora biti označeno sukladno Zakonu o kemikalijama i u njemu moraju biti vidno istaknuti svi simboli, upute i natpisi predviđeni zakonom.

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

Stranica 8 od 21

Trgovačko ime:	Hammerite sprej - temperaturno otporni sprej				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.10.2021	Izdanje broj:	3.0

	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Obratite pažnju na oznake upozorenja i obavijesti
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Koristiti prema uputama, proučiti STL
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	n.p.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1.	Nadzorni parametri			
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m³	
Aceton	67-64-1	500/-	1210/-	Krv na kraju radne smjene 0,34 mmol/L (20,0 mg/L) Mokraća na kraju radne smjene 39 mmol/mol kreatinina (20,0 mg/g kreatinina*)
Ksilen	1330-20-7	50/100	221/442	Krv na kraju radne smjene 14,13 µmol/L (1,5 mg/L) metilhipurna kiselina Mokraća na kraju radne smjene 0,8 mmol/mol kreatinina (1,5 g/g kreatinina*)
Etilbenzen	100-41-4	100/200	442/884	Krv na kraju radne smjene 14,1 µmol/L (1,5 mg/L) bademova kiselina Mokraća na kraju radne smjene 1,12 mmol/mol kreatinina (1,5 g/g kreatinina*)
Metanol	67-56-1	200/-	260/-	Mokraća na kraju radne smjene 7,0 mg/g kreatinina* (24,7 mmol/mol kreatinina*)
Anhidrid maleinske kiseline	108-31-6	0,1/0,2	0,41/0,8	n.p.
Benzen	71-43-2	1/-	3,25/-	Krv na kraju radne smjene 28 µg /L (0,36 µmol/L) S-fenilmerkaptorna kiselina Mokraća na kraju radne smjene 46 µg/g kreatinina* (21,7 µmol/mol kreatinina*)
Naziv tvari:	n.p.			
EC broj:	n.p.	CAS broj:	n.p.	
DNEL				
Industrijski				

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

Stranica 9 od 21

Trgovačko ime:	Hammerite sprej - temperaturno otporni sprej				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.10.2021	Izdanje broj:	3.0

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Inhalacijski	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Inhalacijski	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

PNEC

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

8.2.	Nadzor nad izloženosti	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Aдекватно provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Koristiti uz dobru ventilaciju. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke. Oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne uporabe.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Ugrađivanje moderne opreme.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Prilikom organizacije rada pokušati što više smanjiti utjecaj drugih sudionika u radnom procesu.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Prioritet se mora dati tehničkim mjerama i prikladnim radnim operacijama koje nadilaze nivo osobne zaštitne opreme. Zatvoreni sustavi.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	

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

Stranica 10 od 21

Trgovačko ime:	Hammerite sprej - temperaturno otporni sprej				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.10.2021	Izdanje broj:	3.0

8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale ili vizir koje dobro prijanjaju uz kožu licu HRN EN 166. Osigurati da u blizini postoji fontana ili ispiralica za ispiranje očiju.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Ovisno o procjeni rizika i vremenu izlaganja, zaštitne rukavice odabrane sukladno HRN EN 374 klasa 2, za kraće ili povremeno vrijeme izloženosti, HRN EN 374 klasa 6 za produženu izloženost Materijal: nitrilna guma ili Viton®
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Elektrostatička obuća HRN EN 61340-4-3 Zaštitna odjeća sa elektrostatičkim svojstvima HRN EN 1149-5
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Raditi u dobro prozračenom prostoru ili uz lokalni odsis. U slučaju prekoračanje graničnih vrijednosti koristiti zaštitnu polumasku HRN EN 140, s filterom tip A2P2, HRN EN 14387.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	n.p.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	u skladu s odjeljkom 6.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	u skladu s odjeljkom 6.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	u skladu s odjeljkom 6.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	u skladu s odjeljkom 6.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	tekućina	-
	Boja:	razne	-
	Miris:	n.p.	-
	Prag mirisa	n.p.	-
	pH:	n.p.	-
	Talište/ledište:	n.p.	-
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	34 °C	-
	Plamište:	-20 °C zatvorena posuda	-
	Brzina isparavanja:	n.p.	-
	Zapaljivost (kruta tvar, plin):	n.p.	-
	Temperatura paljenja	n.p.	-

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

Stranica 11 od 21

Trgovačko ime:	Hammerite sprej - temperaturno otporni sprej				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.10.2021	Izdanje broj:	3.0

	Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	n.p.	-
	Tlak pare 20 °C:	n.p.	-
	Gustoća kod 20 °C:	n.p.	-
	Gustoća pare:	n.p.	-
	Relativna gustoća:	1,306	-
	Nasipna gustoća:	n.p.	-
	Topljivost(i): hladna voda	netopivo	-
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	n.p.	-
	Temperatura samozapaljenja:	n.p.	-
	Temperatura raspada:	n.p.	-
	Viskoznost, kinematička:	0,23 cm ² /s(sobna tem.)	-
	Eksplozivna svojstva:	n.p.	-
	Oksidirajuća svojstva:	n.p.	-
	Koncentracija otapala: organska otapala:	n.p.	-
9.2.	Ostale informacije		
	Aerosol, energija izgaranja 18,38 kJ/g		

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	n.p.
10.2.	Kemijska stabilnost:	stabilno u normalnim okolnostima.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	nisu poznate opasne reakcije normalnim okolnostima.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	kod izlaganja visokim temperaturama može doći do stvaranja opasnih produkata
10.5.	Inkompatibilni materijali:	oksidirajuća sredstva, jake lužine i jake kiseline
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	nisu poznati u normalnim okolnostima. Kod termalnog raspada CO, CO ₂ , Nox.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o toksikološkim učincima				
	Akutna toksičnost:				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	n.p.	štakor	LD ₅₀	n.p.	5800 mg/kg* 400 mg/kg**

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

Stranica 12 od 21

Trgovačko ime:	Hammerite sprej - temperaturno otporni sprej				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.10.2021	Izdanje broj:	3.0

Dodir s kožom:	n.p.	zec	LD _{Lo} LD ₅₀	n.p.	20 mL/kg* 2620 mg/kg**	
Udisanje:	n.p.	n.p.	LC ₅₀	n.p.	n.p.	
Aceton*, reakcijska masa etilbenzena i ksilena**						
	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:	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.* Može nadražiti dišni sustav.** Uzrokuje oštećenje organa.***		n.p.	n.p.		
Aceton*, reakcijska masa etilbenzena i ksilena**, ksilen**, metanol***						
	Opasnost od aspiracije:	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.				
Etilbenzen, benzen, reakcijska masa etilbenzena i ksilena, ksilen						
	Nadraživanje i nagrizanje:					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nagrizanje / nadraživanje kože:	n.p.	zec	n.p.	n.p.	blago nadraživanje* blago do jako nadraživanje**, ** *	
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	n.p.	zec	n.p.	n.p.	blago do umjereno nadraživanje, *, **, *** , , ,	
Aceton*, reakcijska masa etilbenzena i ksilena**, ksilen***						
	Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju*					
Udisanje:	Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem*					
*anhidrid maleinske kiseline						
	Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike					
Gutanje:	vidi odjeljak 4.2.					
Dodir s kožom:	vidi odjeljak 4.2.					
Udisanje:	vidi odjeljak 4.2.					
Dodir s očima:	vidi odjeljak 4.2.					
	Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)					
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena

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

Stranica 13 od 21

Trgovačko ime:	Hammerite sprej - temperaturno otporni sprej				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.10.2021	Izdanje broj:	3.0

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): Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti*, Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti**
--	---

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.

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

Stranica 14 od 21

Trgovačko ime:	Hammerite sprej - temperaturno otporni sprej				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.10.2021	Izdanje broj:	3.0

reakcijska masa etilbenzena i ksilena*, etilbenzen*, benzen**, anhidrid maleinske kiseline**	
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	Može uzrokovati rak
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	n.p.
Genotoksičnost:	n.p.
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Može izazvati genetska oštećenja
Mutageni učinak na spolne stanice:	n.p.
Reproduktivna toksičnost:	n.p.
benzen	
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	n.p.
11.2. Praktična iskustva:	
Opažanja relevantna za razvrstavanje:	n.p.
Ostala opažanja:	n.p.
11.3. Opće napomene:	
n.p.	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost					
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Oncorhynchus mykiss Lepomis macrochirus	n.p.	n.p.	8000 ppm* 20870 µg/l***
Rakovi	EC ₅₀ LC ₅₀	48 sati	Daphnia magna Palaemonetes pugio	n.p.	n.p.	6900 mg/l* 8500 µg/l** 8.5 ppm***
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	96 sati	Navicula seminulum Pseudokirchneriella subcapitata	n.p.	n.p.	11493300 µg/l*
Ostali organizmi	EC ₅₀	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Rakovi (Daphnia)	NOEC	21 dan	Daphnia magna	n.p.	n.p.	1 g/l*

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

Stranica 15 od 21

Trgovačko ime:	Hammerite sprej - temperaturno otporni sprej				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.10.2021	Izdanje broj:	3.0

Alge/vodene biljke	IC ₅₀	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Ostali organizmi		n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Aceton*, reakcijska masa etilbenzena i ksilena**, ksilen***

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.	U potpunosti

reakcijska masa etilbenzena i ksilena

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-0,23* 3,12** 3,6*** -0,77**** -2,78" 2,13""	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	nizak

Aceton*,Ksilen**,Etilbenzen***,Metanol****, anhidrid maleinske kiseline“,benzen““

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
8,1-25,9* <10** 11	n.p.	n.p.	n.p.	nizak

Ksilen*,Metanol**,benzen***

Kronična ekotoksičnost

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	EC ₅₀	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

12.4. Pokretljivost u tlu

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

Stranica 16 od 21

Trgovačko ime:	Hammerite sprej - temperaturno otporni sprej				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.10.2021	Izdanje broj:	3.0

	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:				
	n.p.				
	Površinska napetost:				
	Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
	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				
	proizvod nije identificiran kao PBT / vPvB tvar				
12.6.	Ostali štetni učinci				
	n.p.				
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE					
13.1.	Metode obrade otpada				
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:				
	Ukloniti suvišak i ne-reciklirajuće proizvode preko ovlaštene osobe za odlaganje otpada. Otpadna ambalaža se mora reciklirati. Spaljivanje ili deponij trebaju biti razmatrani samo kad recikliranje nije izvedivo. Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom				
13.1.2.	Ključni broj otpada:				
	15 01 10* ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima				
13.1.3.	Načini obrade otpada:				
	n.p.				
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:				
	Otpad se ne smije odlagati neobrađen u kanalizaciju, osim ako u potpunosti u skladu sa zahtjevima zakonodavstva				

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

Stranica 17 od 21

Trgovačko ime:	Hammerite sprej - temperaturno otporni sprej				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.10.2021	Izdanje broj:	3.0

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	reciklažno dvorište
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21) Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20) Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/2015,78/16,116/17,14/20) Pravilnik o katalogu otpada (NN 090/2015) Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom (NN 097/2015,07/20) Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 050/2017,84/19,14/20)

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	UN1950	
Pravilno otpremno ime UN:	AEROSOLI (RASPRŠIVAČI)	
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2	
Skupina pakiranja:	n.p.	
Opasnosti za okoliš:	ne	
Posebne mjere opreza za korisnika:	Ogranične količine 1L, kod tunela D, nije dopušteno prevoziti kao izuzete količine	
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	UN1950	
Pravilno otpremno ime UN:	AEROSOLI (RASPRŠIVAČI)	
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2	
Skupina pakiranja:	n.p.	
Opasnosti za okoliš:	ne	
Posebne mjere opreza za korisnika:	Ogranične količine 1L, kod tunela D, nije dopušteno prevoziti kao izuzete količine	
	Prijevoz unutarnjim plovnicima (ADN)	
UN broj:	UN1950	
Pravilno otpremno ime UN:	AEROSOLI (RASPRŠIVAČI)	
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2	
Skupina pakiranja:	n.p.	
Opasnosti za okoliš:	ne	
Posebne mjere opreza za korisnika:	n.p.	
	Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	UN1950	
Pravilno otpremno ime UN:	AEROSOLI (RASPRŠIVAČI)	
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2.1	

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

Stranica 18 od 21

Trgovačko ime:	Hammerite sprej - temperaturno otporni sprej				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.10.2021	Izdanje broj:	3.0

Skupina pakiranja:	n.p.
Opasnosti za okoliš:	ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	Ogranične količine 1L, nije dopušteno prevoziti kao izuzete količine
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:	n.p.
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	UN1950
Pravilno otpremno ime UN:	AEROSOLI (RASPRŠIVAČI)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2.1
Skupina pakiranja:	n.p.
Opasnosti za okoliš:	ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	n.p.
Dodatne informacije: Uvijek transportirati u zatvorenoj, uspravnoj ambalaži. Osobe koje transportiraju proizvod trebaju znati postupiti u slučaju nesreće ili izlivanja.	

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
	Ograničenja:	nema
	Ostale EU uredbe:	REACH, CLP, SEVESO
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):n.p.	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama (NN 18/13,115/18,37/20) Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN, br. 91/18, 01/21) Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14,94/18,96/18) Zakon o provedbi Uredbe CLP nadopuna (18/13) Zakon o provedbi Uredbe REACH izmjene (NN 18/13)
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	Odjeljak 2,3,8,11,12,16
-------	---------------------	-------------------------

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

Stranica 19 od 21

Trgovačko ime:	Hammerite sprej - temperaturno otporni sprej				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.10.2021	Izdanje broj:	3.0

16.2.	Skraćenice:	n.p.: nema podataka, nije poznato, nije primjenjivo ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ADN: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima CAS: Chemical Abstracts service broj CMR: Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan CLP: classification, labelling and packaging-razvrstavanje označivanje i pakiranje DNEL: Izvedeni nivo bez učinka EC: EINECS broj- Europski popis postojećih komercijalnih kemijskih tvari ECHA: Europska agencija za kemikalije EC₅₀: Polovica maksimalne efektivne koncentracije EDTA: Etilendiamintetraoctena kiselina GHS: Međunarodni usklađeni sustav označavanja i razvrstavanja kemikalija GVI: Granična vrijednost izloženosti IC₅₀: Polovica maksimalne inhibicijske koncentracije (ICAO-TI/IATA-DGR): Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva/Međunarodna udruga za zračni prijevoz IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem KGVI: Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LC₅₀: Letalna koncentracija za 50% ispitivanih organizama LD₅₀: Letalna doza za 50% ispitivanih organizama (srednja smrtna doza) MARPOL: Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova PNEC: Predviđene koncentracije s učinkom PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično Pow: Koeficijent raspodjele oktanol-voda vPvB: vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno RID: Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija TCOJ: Toksičnost za ciljani organ jednokratno izlaganje TCOP: Toksičnost za ciljani organ ponavljano izlaganje
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača , podatci iz stručne literature, HZJZ – služba za toksikologiju, ECHA
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
Razvrstavanje prema CLP-u		Postupak razvrstavanja
Aerosol 1, H222 H229 Nadraž. koža 2, H315 Derm. senz. 1, H317 Nadraž. oka 2, H319 TCOJ 3, H336 TCOP 2, H373		Stručno mišljenje prema originalnom STL-u proizvođača
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	

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

Stranica 20 od 21

Trgovačko ime:	Hammerite sprej - temperaturno otporni sprej				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.10.2021	Izdanje broj:	3.0

	H:	H222, H229 H225 H226 H301 H302 H304 H311 H312 H314 H315 H317 H318 H319 H331 H332 H334 H335 H336 H340 H350 H370 H372 H373 H412 EUH066	Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. Lako zapaljiva tekućina i para. Zapaljiva tekućina i para. Otrovno ako se proguta. Štetno ako se proguta. Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. Otrovno u dodiru s kožom. Štetno u dodiru s kožom. Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. Nadražuje kožu. Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Uzrokuje teške ozljede oka. Uzrokuje jako nadraživanje oka. Otrovno ako se udiše. Štetno ako se udiše. Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem. Može nadražiti dišni sustav. Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. Može izazvati genetska oštećenja. Može uzrokovati rak. Uzrokuje oštećenje organa. Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	n.p.	
16.7.	Daljnje obavijesti:	Napravljeno na temelju dostupnih informacija, u najboljoj vjeri i namjeri s raspoloživim znanjem. Služi kao općenita uputa za siguran rad, te kao polazište za dodatne informacije, ukoliko su potrebne. Korisnik je dužan tražiti dodatne informacije ukoliko s obzirom na opseg, prirodu i vrstu rada s kemikalijama podaci iz Sigurnosno-tehničkog lista nisu dostatni za njegove potrebe. Korisnik je dužan proučiti sve važeće propise i ponašati se u skladu s njima (npr. s područja sigurnosti i zaštite zdravlja pri radu, zbrinjavanje otpada, skladištenje, prijevoz, itd.). Sigurnosno-tehnički list ne predstavlja garanciju kvalitete proizvoda.	

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

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

Stranica 21 od 21

Trgovačko ime:	Hammerite sprej - temperaturno otporni sprej				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.10.2021	Izdanje broj:	3.0