



POSEBNA UPOZORENJA



Sadrži: β -pinen; pin-2(3)-en; delta-3-carene; 7-methyl-3-methylene-1,6-octadiene; Limonen; 3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol; p-mentha-1,4(8)-diene. **OPASNOST:** Zapaljiva tečnost i para. Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva. Izaziva iritaciju kože. Može da izazove alergijske reakcije na koži. Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. Čuvati van domašaja dece. Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. Izbegavati ispuštanje/oslobođanje u životnu sredinu. **AKO SE PROGUTA:** Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekara. **AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu):** Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom [ili istuširati se]. Skladištiti na dobro provetrenom mestu. Držati na hladnom. Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim propisima.



UN 1197

BEZBEDNOSNE MERE



Oprema za ličnu zaštitu: prilikom upotrebe uvek nositi propisanu opremu za ličnu zaštitu!

Zaštita kože ruku: Zaštitne rukavice (SRPS EN ISO 374-1:2021). Pridržavati se uputstva proizvođača o upotrebi, čuvanju, održavanju i zameni zaštitnih rukavica. U slučaju oštećenja ili kad se pojave prvi znaci istrošenosti, rukavice treba odmah zameniti. Izbor prikladnih zaštitnih rukavica ne zavisi samo od materijala, već i od drugih kriterijuma koji se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Vreme prodiranja određuje proizvođač rukavica i potrebno ga je poštovati.

Zaštita očiju/lica: Zaštitne naočare sa bočnom zaštitom (SRPS EN ISO 16321-1:2022).

Zaštita kože drugih delova tela: Zaštitna antistatička odeća, zaštitna antistatička obuća. Prilikom dužeg izlaganja nositi odeću otpornu na hemikalije (SRPS EN 13034:2011) i zaštitne čizme (SRPS EN ISO 20345:2022/A1:2024).

Zaštita disajnih organa: Pri nedovoljnom provetravanju upotrebiti zaštitu za disajne organe. Nositi zaštitnu masku (BAS EN 136/Cor1:2009) za disanje sa odgovarajućim filterima A2-P2 (BAS EN 14387+A1:2009). Samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa kompresovanim vazduhom (SRPS EN 137) koristiti kod visokih koncentracija ili ako se sumnja da su koncentracije kiseonika u vazduhu manje od 17%.

Skladištenje: Čuvati u suvom, hladnom i dobro provetrenom prostoru. Zaštititi od otvorenog plamena, toplote i direktnih sunčevih zraka. Držati dalje od hrane, pića i stočne hrane. Čuvati odvojeno od jakih oksidacionih sredstava. Čuvati odvojeno od izvora plamena - ne pušiti.



Higijenske mere: Voditi računa o ličnoj higijeni – prati ruke pre odmora i posle rukovanja. Postupati u skladu s dobrom industrijskom higijenom i bezbednosnom praksom. Izbegavati dodir sa očima, kožom i odećom. Nemojte jesti, piti ili pušiti dok radite. Ne udisati pare/aerosol.

POSTUPCI U SLUČAJU NESREĆE

Postupak čišćenja: Proizvod upiti odgovarajućim materijalima (inertnim materijama) odložiti u posebne posude i ukloniti u skladu sa važećim propisima o postupanju sa otpadom. Koristiti samo instrumente i opremu otporne na eksploziju. Koristiti alat koji ne varniči. Sprečiti ispuštanje u kanalizaciju, vodotoke, podrumne ili zatvorene prostore. Provetrili prostor. Zagađeno područje očistiti obilnom količinom vode.

Odgovarajuće sredstvo za gašenje: Alkoholno postojana pena, vodeni sprej, CO₂, prah za gašenje.

Upozoriti i druge osobe! Pogledati: Lokalni plan protivpožarne zaštite



Pružite prvu pomoć!
Zaštite sebe. Nemojte udisati gas/dim/isparenja/izmaglice. Posle nezgode sačekajte da nadređeni ili vatrogasci dozvole ponovni pristup radnom mestu.



Obavestiti nadređene!

SIMPTOMI TROVANJA

Posle udisanja: Prekomerna izloženost aerosolima ili pari može izazvati iritaciju disajnih puteva.

Posle dodira sa kožom: Svrab, crvenilo, bol. U dodiru sa kožom može izazvati preosetljivost (svrab, crvenilo, osip).

Posle dodira s očima: U dodiru sa očima može izazvati iritaciju (suzenje, crvenilo).

Posle gutanja: Može izazvati mučninu/povraćanje i proliv. Može izazvati bolove u stomaku. Nadražuje sluznicu usta, grla, ždrela i gastrointestinalnog područja. Aspiracija u pluća izaziva kašalj, otežano disanje i gušenje i može dovesti do upale pluća.

OPIS MERA PRVE POMOĆI

Posle udisanja: Povređenog izneti na svež vazduh - napustiti (kontaminirano) zagađeno područje. Ako je unesrećeni u nesvesti, položiti ga u stabilni bočni položaj i potražiti lekarsku pomoć. Kod neravnomernog disanja ili zastoja disanja, povređenom dati veštačko disanje. Mirovati u položaju koji olakšava disanje. Potražiti pomoć lekara!

Posle dodira sa kožom: Kontaminiranu odeću i obuću skinuti. Delove tela koji su došli u dodir sa proizvodom isprati velikom količinom vode. Potražiti pomoć lekara.

Posle dodira s očima: Otvorene oči, i ispod kapaka, odmah isprati s puno tekuće vode (nekoliko minuta). Potražiti pomoć lekara.

Posle gutanja: Ne izazivati povraćanje. Opasnost od aspiracije ako se proguta. Može ući u pluća i naneti štetu. U slučaju spontanog povraćanja, glavu držati niže od kukova, kako bi se smanjila mogućnost aspiracije. Isprati usta



vodom! Licu bez svesti ne stavljati ništa u usta. Odmah potražiti stručnu medicinsku pomoć. Lekar u pokazuati bezbednosni list ili etiketu.

UKLOVANJE OTPADOM

Uklanjanje otpada: Sprečiti da proizvod dospe u odvođe/kanalizaciju. Sa otpadom postupati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Službeni glasnik 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-dr. zakon i 35/23): predati ovlašćenom licu za sakupljanje, za uklanjanje i za preradu opasnog otpada (otpadnog materijala).

Uklanjanje otpadne ambalaže: Potpuno ispraznjenu ambalažu ukloniti u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Službeni glasnik RS br. 36/09, 95/18-dr. zakon). Neočišćena ambalaža spada u opasan otpad - postupati kao sa otpadnim proizvodom. Neočišćeni kontejneri ne treba da se perforiraju, seku ili zavaruju. Prazna ambalaža predstavlja opasnost od požara, jer može da sadrži zapaljive ostatke ili pare proizvoda.

Prilikom odstranjivanja pridržavajte se i internih uputstava.

