

BEZPEČNOSTNÍ LIST

sekc

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku/určení : Salt Switch Apple Ice 20 mg/mL.
Číslo UFI : D1U0-Q0FE-200E-30NU

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití : Jednorázová kazeta pro kouření v elektrických cigaretách. Obsahuje profesionální e-liquid s příchutí. Nikotin 20 mg/ml.
Použití doporučení proti : Nejsou k dispozici žádné údaje.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel : **Jméno:** SIA Pro Vape.
Ulice: Ulice Dambja 3B,.
PSČ/Město: Rīga.
P.O. Box: LV-1005.
Země: Lotyšsko.
Telefon: +371 26 42 42 43.
Webová stránka: [Https://pro-vape.eu/](https://pro-vape.eu/).
Email: Info@pro-vape.eu.

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Evropská unie:
Česká republika: +420 224 919 293/+420 224 915 402.

2 Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Identifikace nebezpečí:

H301 Acute Tox. 3 ORAL
H412 Aquatic Chronic 3

Toxický při požití.
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

2.2 Prvky označení

Značení

Symbole nebezpečí



Nebezpečí!

Signální slovo

Prohlášení o nebezpečnosti

H301 Toxický při požití.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Doplňující informace o nebezpečnosti (EU)

EUH208 Obsahuje trans-hex-2-enal. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Prevence

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Odpověď

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte toxikologické středisko/lékaře
P330 Vypláchněte ústa.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Skladování

P405 Skladujte uzamčené.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Likvidace

P501 Likvidace: Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

2.3 Další nebezpečnost

Produkt nespĺňuje kritéria pro PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (nařízení (ES) č. 1907/2006).

3 Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Směs neobsahuje žádné látky klasifikované jako Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC), stanovené na základě článku 57 nařízení REACH Evropské agentury pro chemické látky (ECHA): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Látka:	Koncentrace (%)	Specifické koncentrační limity	Klasifikace
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide			
CAS N ° 51115-67-4 ES č. 256-974-4 IDX N °	C ≤ 5.0%		H302 Zdraví škodlivý při požití
Nicotine Benzoate			
CAS N ° 88660-53-1 ES č. 828-490-4 IDX N °	C ≤ 3.05%		H300 Při požití může způsobit smrt. H310 Při styku s kůží může způsobit smrt. H330 Při vdechování může způsobit smrt. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
ethyl acetate [1]			
CAS N ° 141-78-6 ES č. 205-500-4 IDX N ° 607-022-00-5	C ≤ 0.15%		H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí H336 Může způsobit ospalost nebo závratě
trans-hex-2-enal			
CAS N ° 6728-26-3 ES č. 229-778-1 IDX N °	C ≤ 0.15%		H226 Hořlavá kapalina a páry. H302 Zdraví škodlivý při požití H311 Toxický při styku s kůží. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
allyl heptanoate			
CAS N ° 142-19-8 ES č. 205-527-1 IDX N °	C ≤ 0.1%		H302 Zdraví škodlivý při požití H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H319 Způsobuje vážné podráždění očí H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

[1] Látka, pro které jsou k dispozici maximální hranice expozice na pracovišti.

3.3 Poznámka

Textové fráze a H- EUH-: viz Část 16.

4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace:

Pokud si nejste jisti nebo pokud pozorujete příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní záznamový list).

Nenechávejte postiženého bez dozoru.

Přesuňte postiženou osobu z ohroženého prostoru.

Udržujte postiženou osobu v teple, klidu a pod příkrývkou.

Po vdechnutí:

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Pokud nedýchá, pokud je dýchání nepravidelné nebo pokud dojde k zástavě dechu, zajistěte umělé dýchání nebo kyslík vyškoleným personálem.

Pokud je postižený v bezvědomí, umístěte jej do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
Vyměňte kontaminovaný/nasáklý oděv.
Pokud příznaky přetrvávají, kontaktujte lékaře.

Při zasažení očí:

Okamžitě a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.
Zkontrolujte a vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte v oplachování alespoň 15 minutu.
V případě podráždění očí vyhledejte očního lékaře.

Po požití:

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Pokud dojde ke zvracení, je třeba hlavu držet nízko, aby se zvratky nedostaly do plic.
Pokud byl materiál spolknut a exponovaná osoba je při vědomí, dejte vypít malé množství vody.
Osobě v bezvědomí nebo osobě v křečích nepodávejte nic ústy.
Pokud je postižený v bezvědomí, umístěte jej do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc.

Ochrana záchranáře:

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.
Záchranář: Věnujte pozornost vlastní ochraně!

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejdůležitější známé symptomy a účinky jsou popsány v klasifikaci (viz bod 2.2) a/nebo v oddíle 11.

Příznaky:

Vdechování: Může způsobit podráždění dýchacích cest. Nepříznivé příznaky mohou být následující: podráždění dýchacích cest, kašel, dušnost.
Při styku s kůží: Může dráždit kůži. Nepříznivé příznaky mohou být následující: podráždění, zarudnutí.
Styk s očima: Může dráždit oči. Nepříznivé příznaky mohou být následující: podráždění, slzení, zarudnutí.
Požití: Může způsobit podráždění úst, krku a žaludku. Nepříznivé příznaky mohou zahrnovat následující: bolesti žaludku, nevolnost, nadměrné slinění, bolesti hlavy, bledost, hypertenze, tachykardie, atxie.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře:

Postupujte podle příznaků.

5 Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Pěna.
Hasicí prášek.
Oxid uhličitý (CO₂).
Písek.
Vodní mlha nebo mlha.

Nevhodná hasiva:

Silný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tvorba jedovaté plyny Při zahřátí nebo v případě požáru.

Produkty rozkladu mohou obsahovat následující materiály: Oxid dusný; oxid uhličitý, oxid uhelnatý a neidentifikované organické a anorganické sloučeniny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte samostatný dýchací přístroj a chemický ochranný oděv.

5.4 Dodatečné informace

Nevdechujte výpary a plyny.

Přizpůsobte protipožární opatření okolí požáru.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostřední blízkosti nebezpečné oblasti, pokud se nevystavíte riziku.

Při použití oxidu uhličitého v uzavřených prostorách opatrní. oxid uhličitý může vytěsnit kyslík.

K ochraně osob a chlazení ochrožených nádob použijte proud vody.

Vodu kontaminovanou při hašení skladujte samostatně. Zabraňte odtoku do kanalizace nebo kontaktu s povrchovou vodou.

6 Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné prostředky.

Přesuňte osoby do bezpečí.

Použijte vhodnou ochranu dýchacích cest.

Zajistěte dostatečné větrání.

Nepovolaných a nechráněných osob vstupu.

Nedotýkejte se a nepřecházejte přes rozlitý materiál.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Ujistěte se, že odpad je shromažďován a uchováván v příslušných nádobách.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Zakryjte odtoky.

Zabraňte úniku do půdy/půdního podloží.

Zabraňte úniku do povrchové vody nebo do kanalizace.

Pokud výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodního toku, půdy nebo vzduchu), informujte příslušné authority.

V případě úniku plynu nebo úniku do vodních toků, půdy nebo do kanalizace, informujte příslušné úřady.

Zajistěte shromáždění odpadní vody a její zpracování v čističce odpadních vod.

Zadržte kontaminovanou vodu na umývání a zlikvidujte ji.

Zabraňte dalšímu úniku nebo rozlití a použijte nádoby s odnímatelnými zásobníky.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zastavte únik, pokud je to možné bez rizika. Přesuňte nádoby z oblasti úniku.

Skladujte v uzavřených nádobách určených k likvidaci.

Použijte absorbční materiál (např. písek, křemelinu, činidla na bázi kyseliny nebo univerzální činidla).

Setřete savým materiálem (např. hadříkem, vlnou).

Důkladně vyčistěte kontaminované předměty a oblasti s ohledem na předpisy týkající se ochrany životního prostředí.

Se získaným materiálem zacházejte dle instrukcí v oddílu o likvidaci odpadu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7.

Likvidace: Viz oddíl 13.

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.

6.5 Dodatečné informace

není k dispozici

7 Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření:

Vyvarujte se styku s kůží, očima a oděvem.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Kanalizace a potrubí musí být chráněny proti vniknutí produktu.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Pokud místní ventilace není možná nebo dostatečná, je třeba celý pracovní prostor větrat pomocí technických prostředků.

Zajistěte dostatečné větrání, stejně jako lokální odsávání na kritických místech.

Výpary/aerosoly by měly být vyčerpány přímo na místě vzniku.

Nevdechujte páry nebo mlhu.

Nejezte.

Proveďte preventivní opatření proti elektrostatickým výbojům.

Uchovávejte v původní nádobě nebo ve schválené alternativě vyrobené z kompatibilního materiálu, pevně uzavřené, když se nepoužívá.

Prázdné nádoby uchovávají zbytky produktu a mohou být nebezpečné.

Zajistěte pro sběrné nádoby, např. podlahový panel bez odtoku.

Pokyny pro obecnou hygienu na pracovišti:

Před přestávkami a po práci si umyjte ruce.

Odstraňte kontaminovaný, nasáklý oděv.

Pracujte v dobře větraných zónách nebo používejte dýchací filtr.

Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v souladu s místními předpisy.

Uchovávejte obal těsně uzavřený na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Uchovávejte nádobu ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.

Neskladujte v neoznačených nádobách.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladujte uzamčené.

K zabránění odtoku do půdy použijte izolovanou kanalizaci.

Zajistěte dostatečné větrání skladovacího prostoru.

Pokyny pro společné skladování:

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Kromě použití uvedených v oddíle 1.2 nejsou stanovena žádná další specifická použití.

8 Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti:

Látka:	Hodnota	Jednotka	Typ
ethyl acetate CAS: 141-78-6 (EU)	200	ppm	Limit expozice (8 hodin)
ethyl acetate CAS: 141-78-6 (EU)	734	mg/m ³	Limit expozice (8 hodin)

ethyl acetate CAS: 141-78-6 (EU)	400	ppm	Limit expozice (15 minut)
ethyl acetate CAS: 141-78-6 (EU)	1,468	mg/m ³	Limit expozice (15 minut)

Biologické mezní hodnoty:

není k dispozici

Zamýšlené použití limitních hodnot expozice:

není k dispozici

Poznámka:

Pokud tento produkt obsahuje složky s expozičním limitem, může být nutné sledování osob, ovzduší na pracovišti nebo biologické sledování, aby se určila účinnost ventilace nebo jiných kontrolních opatření a/nebo nutnost použití ochranných dýchacích prostředků. Měl by být uveden odkaz na evropskou normu EN 689 pro metody hodnocení expozice chemickým činitelům inhalací a národní pokyny pro metody stanovení nebezpečných látek.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Technická opatření a použití vhodných pracovních postupů má přednost před osobními ochrannými pomůckami.

Zajistěte dostatečné větrání, stejně jako lokální odsávání na kritických místech.

Pokud operace uživatele vytvářejí prach, výpary, plyn, páru nebo mlhu, použijte procesní kryty, místní odsávací ventilaci nebo jiná technická opatření, aby byla expozice pracovníků znečišťujícím látkám ve vzduchu pod doporučenými nebo zákonnými limity.

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana očí/obličeje

: **Vhodná ochrana očí:**

Vždy, když odhad rizik naznačuje, že je to nutné, aby se zabránilo vystavení postřikání kapalinou, mlhou, plyny nebo prachy, by se měly používat ochranné brýle odpovídající schváleným normám. Je-li možný kontakt, je třeba používat následující ochranu, pokud hodnocení neukazuje vyšší stupeň ochrany: ochranné brýle proti postřikání chemikáliemi a/nebo obličejový štít. Pokud existuje nebezpečí vdechnutí, může být místo toho vyžadován celobličejevý respirátor.

Ochrana kůže

: **Ochrana rukou:**

Vhodný typ rukavic:

V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickými produkty nosit chemicky odolné, nepropustné rukavice splňující schválené normy. S ohledem na parametry specifikované výrobcem rukavic během používání kontrolujte, zda si rukavice stále zachovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že doba průlomu pro jakýkoli materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí, které se skládají z několika látek, nelze dobu ochrany rukavic přesně odhadnout. Úroveň prostupu 6, úroveň penetrace 3 podle EN374, s přihlédnutím k expozici chemikáliím uvedeným v kapitole 3.

Ochrana těla:
Vhodný ochranný oděv:

Osobní ochranné pomůcky pro tělo by měla být vybrána na základě úkonu a rizika, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.

Vhodná obuv a veškerá další opatření na ochranu kůže by měla být vybrána na základě prováděného úkolu a souvisejících rizik a měla by být schválena odborníkem před manipulací s tímto výrobkem.

Laboratorní plášť.

Ochrana dýchacích cest

: **Ochrana dýchacích cest je nutná, pokud:**

Pokud je úroveň větrání nedostatečná nebo nepřipadá v úvahu, musí být použita ochrana dýchacích cest.

Vhodný přístroj k ochraně dýchacích cest:

V případě předpokládaného nebezpečí použijte správně přiléhající respirátor čistící vzduch nebo s přívodem vzduchu, splňující schválené normy. Výběr respirátoru musí být založen na známých nebo předpokládaných úrovních expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečných pracovních limitech vybraného respirátoru.

Noste ochranu dýchacích cest.

Poznámka:

Třída filtrace musí vyhovovat maximální koncentraci kontaminujících látek (plyn/pára/aerosoly/částice), které mohou vzniknout při manipulaci s produktem. Při překročení koncentrace, musí být použit samostatný dýchací přístroj.

Dodržujte limity pro dobu opotřebení na základě specifikace výrobce.

Používejte pouze dýchací přístroje se symbolem CE, včetně čtyřmístného kontrolního čísla.

Kontrola expozice životního prostředí:

Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je třeba kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech budou pro snížení emisí na přijatelnou úroveň nutné pračky dýmů, filtry nebo technické úpravy procesního zařízení.

Spotřebitelské řízení expozice:

není k dispozici

8.3 Dodatečné informace

není k dispozici

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	Kapalina.
Colour	:	Variabilní Barva (od Bezbarvých Po Světle Průhledné Barvy, Jako Je Žlutá)
zápach	:	Aromatické Složení Vůně
prahová hodnota zápachu	:	není k dispozici
pH	:	4
bod tání/bod tuhnutí	:	není k dispozici
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	není k dispozici
bod vzplanutí	:	není k dispozici
rychlost odpařování	:	není k dispozici
Hořlavost	:	není k dispozici
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	není k dispozici
tlak páry	:	není k dispozici
hustota páry	:	není k dispozici
relativní hustota	:	není k dispozici
rozpustnost	:	není k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (log KOC)	:	není k dispozici
teplota samovznícení	:	není k dispozici
teplota rozkladu	:	není k dispozici
viskozita	:	není k dispozici
výbušné vlastnosti	:	není k dispozici
oxidační vlastnosti	:	není k dispozici
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	není k dispozici
Log Kow	:	není k dispozici

9.2 Další bezpečnostní informace

není k dispozici

10 Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.2 Chemická stabilita

Při skladování při normální teplotě okolního prostředí je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce při skladování a manipulaci za doporučených opatření.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

10.5 Neslučitelné materiály

Reaktivní nebo nekompatibilní materiály: silně oxidující látky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a používání nebezpečné produkty rozkladu by neměly být vyráběny. Produkty rozkladu mohou zahrnovat, ale nejsou omezeny na: Akrolein. Při použití pro zamýšlené účely nerozkládejte.

10.7 Dodatečné informace

není k dispozici

11 Toxikologické informace

11.1 Akutní orální toxicita

Produkt je klasifikován jako Acute Tox. 3, H301 Toxický při požití.
Produkt je klasifikován Acute Tox. 3_ORAL podle uvedeného nařízení.

Toxický při požití.

ATE = 161 mg/kg.

Data pro směsi:

není k dispozici

Látky:

• Nicotine Benzoate (CAS: 88660-53-1):

Druhy : není k dispozici
Pohlaví : není k dispozici
Pokyny : není k dispozici

Subendpoint	Provozovatel	Hodnota	Jednotka
ATE		5	mg/kg tělesné hmotnosti

Závěr : Analogicky k nikotinu, změna nařízení CLP: 2017/776

11.2 Akutní dermální toxicita

Produkt není klasifikován.

Data pro směsi:

není k dispozici

Látky:

• Nicotine Benzoate (CAS: 88660-53-1):

Druhy : není k dispozici
 Pohlaví : není k dispozici
 Pokyny : není k dispozici
 Doba expozice/hodnota : není k dispozici
 Doba expozice/jednotka : není k dispozici

Subendpoint	Provozovatel	Hodnota	Jednotka
ATE		70	mg/kg tělesné hmotnosti

Závěr : Analogicky k nikotinu, změna nařízení CLP: 2017/776

11.3 Akutní inhalační toxicita

Produkt není klasifikován.

Data pro směsi:

není k dispozici

Látky:

• Nicotine Benzoate (CAS: 88660-53-1):

Druhy : není k dispozici
 Pohlaví : není k dispozici
 Pokyny : není k dispozici
 Cesta podání : není k dispozici
 Doba expozice/hodnota : není k dispozici
 Doba expozice/jednotka : není k dispozici

Subendpoint	Výsledky/Pohlaví	Provozovatel	Hodnota	Jednotka
ATE			0,19 (dust or mist)	mg/l

Závěr : Analogicky k nikotinu, změna nařízení CLP: 2017/776

11.4 Poleptání/podráždění kůže

Produkt není klasifikován.

Data pro směsi:

není k dispozici

Látky:

není k dispozici

11.5 Vážné poškození očí/podráždění

Produkt není klasifikován.

Data pro směsi:

není k dispozici

Látky:

není k dispozici

11.6 Senzibilizace kůže

Produkt není klasifikován.

Data pro směsi:

není k dispozici

Látky:

není k dispozici

11.7 Úroveň toxicity pro konkrétní orgán (při opakovaném vystavení)

Produkt není klasifikován.

Data pro směsi:

není k dispozici

Látky:

není k dispozici

11.8 Úroveň toxicity pro konkrétní orgán (při jednorázovém vystavení)

Produkt není klasifikován.

Data pro směsi:

není k dispozici

Látky:

není k dispozici

11.9 Karcinogenita

Produkt není klasifikován.

Data pro směsi:

není k dispozici

Látky:

není k dispozici

11.10 Reprodukční toxicita

Produkt není klasifikován.

Data pro směsi:

není k dispozici

Látky:

není k dispozici

11.11 Mutagenita v zárodečných buňkách

Produkt není klasifikován.

Data pro směsi:

není k dispozici

Látky:

není k dispozici

11.12 Senzibilizace dýchacích cest

Produkt není klasifikován.

Data pro směsi:

není k dispozici

Látky:

není k dispozici

11.13 Dodatečné informace

Příznaky související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi Vdechování: Nepříznivé příznaky mohou být následující: podráždění dýchacích cest, kašel, dušnost. Při styku s kůží: Nepříznivé příznaky mohou být následující: podráždění, zarudnutí. Zasažení očí: Nepříznivé příznaky mohou zahrnovat následující: podráždění, slzení, zarudnutí. Požití: Nepříznivé příznaky mohou být následující: bolesti žaludku, nevolnost, nadměrné slinění, bolesti hlavy, bledost, hypertenze, tachykardie, atxie.



12 Ekologické informace

12.1 Toxicita

Produkt je klasifikován jako Aquatic Chronic 3.
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Data pro směsi:

není k dispozici

Látky:

Akutní akvatická toxicita:

• Nicotine Benzoate (CAS: 88660-53-1):

Zvířata/kategorie : není k dispozici
Druhy : Daphnia pulex (blecha vodní)
Doba trvání testu : 48
Jednotka : h
Pokyny : není k dispozici

Subendpoint	Hodnota	Jednotka
EC50:	0,242	mg/l

Poznámky : Analogicky s nikotinem

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

Data pro směsi:

není k dispozici

Látky:

Biodegradace:

• Nicotine Benzoate (CAS: 88660-53-1):

Očkovací látka : není k dispozici
Pokyny : OECD 301B/ISO 9439/EEC 92/69/V, C.4-C
Doba trvání testu : 10
Jednotka : dnů

Parametr:	Míra degradace	Jednotka
tvorba CO2 (% teoretické hodnoty).	72	%

Poznámky : Analogicky s nikotinem

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Data pro směsi:

není k dispozici

Látky:

není k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

Data pro směsi:

není k dispozici

Látky:

není k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.7 Další ekotoxikologické informace

není k dispozici

13 Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt/likvidace obalu:

Číslo odpadu/označení odpadu podle EWC/AVV:

Přidělení identifikačních čísel odpadu/popisu odpadu musí být provedeno v souladu s EHS pro konkrétní průmyslové odvětvé a proces.

Evropský katalog odpadů (EWC): 160508* vyřazené organické chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo je obsahují.

Seznam navrhovaných kódů odpadu/označení odpadu v souladu s AVV:

160508* vyřazené organické chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo je obsahují.

Možnosti nakládání s odpady:

Vhodná likvidace/Produkt:

Nakládejte s odpady v souladu se směrnicí 2008/98/ES, která se týká nakládání s běžnými i nebezpečnými odpady.

Zlikvidujte odpad v souladu s platnými právními předpisy.

Doručení do společnosti autorizované k likvidaci odpadů.

Odpad vyžadující zvláštní dozor.

Vhodná likvidace/Balení:

Neznečištěné obaly musí být recyklovány nebo zlikvidovány.

Zlikvidujte odpad v souladu s platnými právními předpisy.

S kontaminovaným balením manipulujte stejným způsobem jako s látkou.

Kontaminované balení musí být dobře vyprázdněno a po důkladném vyčištění může být znovu použito.

Obal, který nelze řádně vyčistit, musí být zlikvidován.

Poznámka:

V případě likvidace odpadů se obraťte na příslušné authority.

Nemíchejte s jiným odpadem.

V případě recyklace kontaktujte výrobce.

Odpad sbírejte odděleně.

Odpad je nutno skladovat odděleně od ostatních typů odpadu až do chvíle jeho likvidace.





Pokud jde o odpad, je třeba zkontrolovat, je-li potřebné povolení k přepravě.

13.2 Dodatečné informace

není k dispozici

14 Informace pro přepravu

	Pozemní doprava (ADR/RID):	Vnitrozemská vodní doprava (ADN):	Námořní doprava (IMDG):	Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA- DGR):
14.1 Číslo OSN:	3144	3144	3144	3144

14.2	Náležitý název OSN pro zásilku:	NIKOTINOVÁ KAPALNÁ SLOUČENINA, NOS nebo PŘÍPRAVEK NIKOTINOVÉ TEKUTINY, NOS	NIKOTINOVÁ KAPALNÁ SLOUČENINA, NOS nebo PŘÍPRAVEK NIKOTINOVÉ TEKUTINY, NOS	NIKOTINOVÁ KAPALNÁ SLOUČENINA, NOS nebo PŘÍPRAVEK NIKOTINOVÉ TEKUTINY, NOS	NIKOTINOVÁ KAPALNÁ SLOUČENINA, NOS nebo PŘÍPRAVEK NIKOTINOVÉ TEKUTINY, NOS
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:				
	Class nebo Division:	6.1	6.1	6.1	6.1
	Bezpečnostní značka (y):				
14.4	Obalová skupina:	III	III	III	III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Bez regulace.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Bez regulace.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Bez regulace.

14.8 Dodatečné informace

není k dispozici

15 Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Tato BL byla vytvořena v souladu s nařízením REACH, včetně jeho změn: Nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.
Tento BL byl vytvořen v souladu s nařízením CLP, včetně jeho změn: Nařízení CLP EC č. 1272/2008.

Právní předpisy EU:

REACH : Annex XVII (Restrictions):

Látka:	CAS	ES
ethyl acetate	141-78-6	205-500-4

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku/směs se nevyžaduje posouzení chemické bezpečnosti.

Dodavatel neposkytl pro tuto látku/směs žádné posouzení chemické bezpečnosti.

Pro tuto látku/směs bylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti.

Pro tuto směs jsou příslušné údaje posouzení chemické bezpečnosti látek zahrnuty do oddílů BL.

15.3 Dodatečné informace

není k dispozici

16 Další informace

16.1 Indikace změn

Nevztahuje se (první vydání bezpečnostního listu).

16.2 Zkratky a akronymy

CAS: Servisní číslo chemického souhrnu.

IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu.

IMDG: Zákoník pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečného zboží.

DPD Směrnice o nebezpečných přípravcích.

Číslo UN: Číslo OSN.

No EC: Evropská komise Počet.

ADN/ADNR: Předpisy týkající se přepravy nebezpečných látek ve člunech na vodních tocích.

ADR/RID: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnici/Předpisy týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných věcí po železnici.

CLP: Klasifikace, označování a balení.

VPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

16.3 Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nejsou k dispozici žádné údaje.

16.4 Klasifikace směsí a používá hodnotící způsob podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]

Klasifikace směsi je v souladu s metodou hodnocení uvedené v nařízení (ES) č. 1272/2008.

16.5 Relevantní R-, H- a EUH-vět (číslo a plný text)

H225	Flam. Liq. 2	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina a páry.
H300	Acute Tox. 2 ORAL	Při požití může způsobit smrt.
H301	Acute Tox. 3 ORAL	Toxický při požití.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Zdraví škodlivý při požití
H310	Acute Tox. 1 DERMAL	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H311	Acute Tox. 3 DERMAL	Toxický při styku s kůží.
H312	Acute Tox. 4 DERMAL	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H317	Skin Sens. 1B	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Eye Irrit. 2	Způsobuje vážné podráždění očí
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Při vdechování může způsobit smrt.
H336	STOT SE 3 H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
H400	Aquatic Acute 1	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Aquatic Chronic 2	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Aquatic Chronic 3	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

16.6 Pokyny pro školení

Viz Části 4, 5, 6, 7 a 8 tohoto bezpečnostního listu.

16.7 Dodatečné informace

Datum vytvoření: 21/02/2022

verze Datum: 21/02/2022

Datum vydání: 16/03/2022

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech. Se však nepředstavují záruku vlastností produktu a nezakládají žádný právní smluvní vztah. Pomocí vhodných průmyslových bezpečnostních opatření, je prvořadé, aby se ujistil, že příslušné expozice opatření na pracovišti jsou dodržována negativní účinky na zdraví jsou odmítány.

