

Bezpečnostný list

oddiel

1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku : Salt Switch Melon 20 mg/mL.
Číslo UFI : 60W0-COAJ-300S-AV2A

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia : Jednorazová kazeta na fajčenie v elektrických cigaretách. Obsahuje e-liquid profesionálnej kvality s príchuťami. Nikotín 20 mg/ml.
Odporúčané použitia proti : Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ : **Meno:** SIA Pro Vape.
Ulica: Ulica Dambja 3B,.
PSČ/Mesto: Rīga.
P.O. Box: LV-1005.
Krajina: Lotyšsko.
Telefón: +371 26 42 42 43.
Webová stránka: [Https://pro-vape.eu/](https://pro-vape.eu/).
E-mail: Info@pro-vape.eu.

1.4 Núdzové telefónne číslo

Európska únia:
Slovensko: +42 (0) 12 5477 4166.

2 Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Identifikácia nebezpečenstiev:

H301	Acute Tox. 3 ORAL	Toxický po požití.
H412	Aquatic Chronic 3	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

2.2 Prvky označovania

Označovanie

Výstražné piktogramy



Nebezpečnostvo

Signálne slovo

Vyhlasenia o nebezpečnosti

H301	Toxický po požití.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
------	-----------------------------

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie - Prevencia

P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
------	--

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie - Odpoveď

P301+P310	PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P330	Vypláchnite ústa.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie - Skladovanie

P405	Uchovávať uzamknuté.
------	----------------------

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie - Likvidácia

P501	Prázdny obal zlikvidujte ako komunálny odpad / nepoužitý obsah v súlade s predpismi autorizovanému dodávateľovi odvozu odpadu.
------	--

2.3 Iná nebezpečnosť

Produkt nespĺňa kritériá pre PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII REACH (nariadenie (ES) č. 1907/2006).

3 Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zmes neobsahuje žiadne látky klasifikované ako látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) Európskou agentúrou pre chemické látky (ECHA) podľa článku 57 nariadenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Látka:	Koncentrácia (%)	Špecifické koncentračné limity	Klasifikácia
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide			
Cas č	51115-67-4	≤ 5.0%	H302 Škodlivý po požití

ES č	256-974-4			
IDX N °				
Nicotine Benzoate				
Cas č	88660-53-1	C ≤ 3.05%		H300 Smrteľný po požití.
ES č	828-490-4			H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
IDX N °				H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
				H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
ethyl acetate [1]				
Cas č	141-78-6	C ≤ 0.06%		H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
ES č	205-500-4			H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí
IDX N °	607-022-00-5			H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty

[1] Zabezpečte vyhodnotenie potreby poskytovania rukavíc priemyselným hygienikom a bezpečnostným technikom, ktorý je oboznámený so špecifickou situáciou použitia.

3.3 Poznámka

Text viet a H EUH-: pozri kapitolu 16.

4 Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

Ak si nie ste istí alebo ak sú pozorované príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ukážte návod na použitie alebo bezpečnostný list, pokiaľ je to možné).

Nenechávajte postihnutého bez dozoru.

Preneste postihnutého z nebezpečného priestoru.

Udržujte postihnutú osobu v teple, pokoji a prikrytú.

Po vdýchnutí:

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

Ak nedýcha, ak je dýchanie nepravidelné alebo ak dôjde k zástave dýchania, poskytnite umelé dýchanie alebo kyslík vyškoleným personálom.

Pokiaľ je v bezvedomí, umiestnite do stabilizovanej polohy a bezodkladne privolajte lekársku pomoc.

Po styku s pokožkou:

Umyte mydlom a vodou.

Vymeňte kontaminované oblečenie.

Ak symptómy pretrvávajú, kontaktujte lekára.

Po zasiahnutí očí:

Okamžite dôkladne opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

Skontrolujte a vyberte kontaktné šošovky. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút.

V prípade podráždenia očí vyhľadajte očného lekára.

Po požití:

PO POŽITÍ: Okamžite sa obráťte na TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.

PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa.

Nevyvolávajte zvracanie.

Ak dôjde k zvracaniu, hlavu treba držať nízko, aby sa zvratky nedostali do pľúc.

Ak bol materiál požitý a exponovaná osoba je pri vedomí, dajte vypiť malé množstvo vody.

Nikdy nič nepodávajte ústne osobe v bezvedomí alebo osobe s kŕčmi.

Pokiaľ je v bezvedomí, umiestnite do stabilizovanej polohy a bezodkladne privolajte lekársku pomoc.

Sebaochrana poskytovateľa prvej pomoci:

Nie sú potrebné žiadne opatrenia.

Osoba poskytujúca prvú pomoc: Venujte pozornosť vlastnej ochrane!.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Najdôležitejšie známe symptómy a účinky sú popísané v označení (pozrite časť 2.2) alebo v kapitole 11.

Príznaky:

Vdýchnutie: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné: podráždenie dýchacích ciest, kašeľ, dýchavičnosť.

Kontakt s pokožkou: Môže dráždiť pokožku. Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné: podráždenie, začervenanie.

Kontakt s očami: Môže dráždiť oči. Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné: podráždenie, slzenie, začervenanie.

Požitie: Môže spôsobiť podráždenie úst, hrdla a žalúdka. Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné: bolesti žalúdka, nevoľnosť, nadmerné slinenie, bolesti hlavy, bledosť, hypertenzia, tachykardia, atxia.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára:

Postupujte podľa príznakov.

5 Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Pena.

Hasiaci prášok.

Oxid uhličitý (CO₂).

Piesok.

Vodná hmla alebo hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Silný prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Tvorba jedovatej plyny Pri zahriatí alebo v prípade požiaru.

Produkty rozkladu môžu obsahovať nasledovné materiály: Oxid dusný; oxid uhličitý, oxid uhoľnatý a neidentifikované organické a anorganické zlúčeniny.

5.3 Rady pre požiarnikov

Noste samostatný dýchací prístroj a chemický ochranný odev.

5.4 Ďalšie informácie

Nevdychujte výpary a plyny.

Koordinujte požiarné opatrenia s ohľadom na okolie ohňa.

Presuňte neporušené obaly z bezprostrednej nebezpečnej oblasti, ak to možno vykonať bezpečne.

Pri použití oxidu uhličitého v uzavretých priestoroch opatrni. oxid uhličitý môže vytiesniť kyslík.

Použite prúd vody na ochranu osôb a chladenie nádob.

Zobierajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Nedovoľte, aby sa dostala do kanalizácie alebo povrchových vôd.

6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné prostriedky.
Dostaňte osoby do bezpečia.
Používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest.
Zaistite dostatočné vetranie.
Nepovolaných a nechránených osôb vstupu.
Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabezpečte, aby sa odpad zbieral a dal do nádob.
Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Zakryť odtoky.
Nedovoľte produktu dostať sa do pôdy/podložia.
Nedovoľte produktu dostať sa do povrchových vôd alebo kanalizácie.
Informujte príslušné orgány v prípade, že výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizáciu, vodné toky, zeminu alebo vzduch).
V prípade úniku plynu alebo úniku do vodných tokov, pôdy alebo do kanalizácie, informujte príslušné úrady.
Zaistite, aby všetky odpadové vody boli zhromažďované a spracovávané cez čistiarne odpadových vôd.
Zadržte a zlikvidujte znečistenú odpadovú vodu.
Obsahujú odstránenie rozliatej chemikálie vnútri skriniek s odnímateľnými zásobníkmi.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zastavte únik, ak je to možné bez rizika. Presuňte nádoby z oblasti úniku.
Zbierajte v uzavretých a vhodných nádobách na zneškodnenie.
Absorbujte s materiálmi sajúcimi kvapaliny (piesok, štrk, viazač kyseliny, univerzálny viazač).
Zotrite savým materiálom (napr. utierka, vlna).
Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa ekologických predpisov.
Izolovaný materiál sa spracováva, ako je predpísané v oddiele o likvidácii odpadu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri sekciu 7.
Likvidácia: pozri kapitolu 13.
Osobné ochranné prostriedky: pozri kapitolu 8.

6.5 Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

7 Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia:

Vyhňte sa kontaktu s pokožkou, očami a oblečením.
Pri používaní produktu nejedzte, nepite ani nefajčite.
Kanalizácia a potrubia musia byť chránené proti vniknutiu produktu.
Používajte iba v dobre vetraných priestoroch.
Ak nie je možné mať lokálnu ventiláciu alebo ak nie je dostatočná, musí sa celý pracovný priestor vetrať pomocou technických prostriedkov.
Zaistite dostatočné vetranie, rovnako ako miestne odsávanie na kritických miestach.
Pary/aerosóly by mali byť vyčerpané priamo na mieste vzniku.
Nevdychujte pary alebo hmlu.
Nejedzte.
Vykonajte preventívne opatrenia proti elektrostatickým výbojom.

Uchovávať v pôvodnom obale alebo v schválenej alternatíve vyrobenej z kompatibilného materiálu, tesne uzavretú, keď sa nepoužíva.

Prázdne nádoby uchovávajú zvyšky produktu a môžu byť nebezpečné.

Zabezpečte oporné nádoby, napr. podlahovú časť bez odtoku.

Pokyny o všeobecnej hygieny:

Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.

Odstráňte kontaminované, nasýtené oblečenie.

Pracovať v dobre vetranom mieste alebo s dýchacím filtrom.

Pozrite tiež časť 8, kde nájdete ďalšie informácie o hygienických opatreniach.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi.

Uchovávať mimo dosahu horľavých materiálov.

Použite štandardné protipožiarne postupy a zvážte nebezpečenstvo iných použitých materiálov.

Neskladujte v neoznačených nádobách.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Uchovávať uzamknuté.

Používajte izolovanú drenáž, aby sa zabránilo vypúšťaniu do pôdy.

Zaistite dostatočné vetranie skladovacieho priestoru.

Pokyny pre spoločné skladovanie:

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Správna likvidácia si môže počas procesu spaľovania vyžadovať použitie dodatočného paliva.

8 Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limity látok v ovzduší na pracovisku:

Látka:	Hodnota	Jednotka	Typ
ethyl acetate CAS: 141-78-6 (EU)	200	ppm	Expozičné limity (8 hodín)
ethyl acetate CAS: 141-78-6 (EU)	734	mg/m ³	Expozičné limity (8 hodín)
ethyl acetate CAS: 141-78-6 (EU)	400	ppm	Expozičné limity (15 minút)
ethyl acetate CAS: 141-78-6 (EU)	1,468	mg/m ³	Expozičné limity (15 minút)

Biologické medzné hodnoty:

nie je k dispozícii

Expozičné limity na zamýšľané použitie:

nie je k dispozícii

Poznámka:

Ak tento výrobok obsahuje zložky s expozičným limitom, môže byť potrebné sledovanie osôb, ovzdušia na pracovisku alebo biologické sledovanie, aby sa určila účinnosť ventilácie alebo iných kontrolných opatrení a/alebo potreba používania prostriedkov na ochranu dýchacích ciest. V prípade metód hodnotenia expozície chemickým faktorom inhaláciou by sa mal uviesť odkaz na európsku normu EN 689 a národné usmernenia pre metódy stanovenia nebezpečných látok.

8.2 Kontroly expozície

Vhodné technické kontroly:

Technické opatrenia a použitie vhodných pracovných procesov majú prednosť pred osobnými ochrannými pomôckami. Zaistite dostatočné vetranie, rovnako ako miestne odsávanie na kritických miestach.

Ak pri operáciách používateľa vzniká prach, dym, plyn, para alebo hmla, používajte procesné kryty, miestnu odsávaciu ventiláciu alebo iné technické opatrenia, aby bola expozícia pracovníka kontaminantom prenášaným vzduchom pod odporúčanými alebo zákonnými limitmi.

Osobné ochranné prostriedky:



Ochrana očí a tváre

: **Vhodná ochrana očí:**

Vždy, keď odhad rizík naznačuje, že je to potrebné, aby sa zabránilo postriekaniu kvapalinou, hmlou, plynom alebo prachom, by sa mali používať ochranné okuliare, ktoré spĺňajú schválené normy. Ak je možný kontakt, mali by ste nosiť nasledujúcu ochranu, pokiaľ hodnotenie neuvádza vyšší stupeň ochrany: ochranné okuliare proti postriekaniu chemikáliami a/alebo tvárový štít. Ak existuje nebezpečenstvo vdýchnutia, môže byť namiesto toho potrebný celotvárový respirátor.

Ochrana kože

: **Ochrana rúk:**

Vhodné rukavice typu:

Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte pri manipulácii s chemickými výrobkami chemikáliám odolné, nepriepustné rukavice, spĺňajúce schválené normy. Vzhľadom na parametre špecifikované výrobcom rukavíc počas používania kontrolujte, či si rukavice stále zachovávajú svoje ochranné vlastnosti. Je potrebné poznamenať, že čas na objavenie sa pre akýkoľvek materiál rukavíc môže byť pre rôznych výrobcov rukavíc odlišný. V prípade zmesí, ktoré pozostávajú z niekoľkých látok, nie je možné presne odhadnúť dobu ochrany rukavíc. Úroveň priepustnosti 6, úroveň penetrácie 3 podľa EN374, berúc do úvahy expozíciu chemikáliám uvedenú v kapitole 3.

Ochrana tela:

Vhodný ochranný odev:

Osobné ochranné pomôcky pre telo by mala byť vybraná na základe úkonu a riziká, a musia byť schválené odborníkom pred začatím práce s týmto produktom.

Vhodná obuv a akékoľvek ďalšie opatrenia na ochranu pokožky by sa mali zvoliť na základe vykonávanej úlohy a súvisiacich rizík a pred manipuláciou s týmto výrobkom by ich mal schváliť špecialista. Laboratórny plášť.

Ochrana dýchacích ciest

: **Ochrana dýchacích ciest potrebná pri:**

Ak technické vetranie nie je možné alebo je nedostatočné, musí byť nosená ochrana dýchacích ciest.

Vhodný prístroj ochrany dýchacích orgánov:

Vždy, keď to odhad rizík naznačuje používajte dobre priliehajúce respirátory, ktoré alebo vzduch čistia, alebo sa vzduch do nich privádza a spĺňajúce schválené normy. Výber respirátora musí byť založený na známych alebo predpokladaných úrovniach expozície, nebezpečenstvách produktu a bezpečných pracovných limitoch zvoleného respirátora. Noste ochranu dýchacích ciest.

Poznámka:

Trieda filtra musí byť vhodná pre maximálnu koncentráciu kontaminantov (plyn/pary/aerosoly/častice), ktoré môžu vzniknúť pri manipulácii s výrobkom. Pri prekročení koncentrácie musí byť použitý dýchací prístroj. Dodržujte opotrebovacie lehoty podľa špecifikácie výrobcu. Používajte len na ochranu dýchacích ciest so symbolom CE vrátane štvormiestneho skúšobného čísla.

Obmedzovanie expozície do životného prostredia:

Pre zaistenie splnenia legislatívou stanovených podmienok ochrany životného prostredia je potrebné kontrolovať emisie z ventilačných a výrobných zariadení. V niektorých prípadoch budú na zníženie emisií na prijateľnú úroveň potrebné práčky dymu, filtre alebo technické úpravy procesného zariadenia.

Kontroly spotrebiteľskej expozície:

nie je k dispozícii

8.3 Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	:	Kvapalina
Colour	:	Variabilná Farba (od Bezfarebných Po Svetlo Priehľadné Farby, Ako Je Žltá)
zápach	:	Aromatické Zloženie Vôňa
prahová hodnota zápachu	:	nie je k dispozícii
pH	:	4
teplota topenia/tuhnutia	:	nie je k dispozícii
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	nie je k dispozícii
teplota vzplanutia	:	nie je k dispozícii
rýchlosť odparovania	:	nie je k dispozícii
Horľavosť	:	nie je k dispozícii
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	:	nie je k dispozícii
tlak pár	:	nie je k dispozícii
hustota pár	:	nie je k dispozícii
relatívna hustota	:	nie je k dispozícii
rozpustnosť (rozpustnosti)	:	nie je k dispozícii
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (log KOC)	:	nie je k dispozícii
teplota samovznietenia	:	nie je k dispozícii
teplota rozkladu	:	nie je k dispozícii
viskozita	:	nie je k dispozícii
výbušné vlastnosti	:	nie je k dispozícii
oxidačné vlastnosti	:	nie je k dispozícii
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	:	nie je k dispozícii
Log Kow	:	nie je k dispozícii

9.2 Ďalšie bezpečnostné informácie

nie je k dispozícii

10 Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žiadne údaje k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný pri skladovaní pri normálnej teplote okolitého prostredia.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie pri skladovaní a manipulácii podľa odporúčaných opatrení.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia.

10.5 Nekompatibilné materiály

Reaktívne alebo nekompatibilné materiály: silne oxidujúce látky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok skladovania a používania nebezpečné produkty rozkladu by nemali byť vyrábané.

Produkty rozkladu môžu zahŕňať, ale nie sú obmedzené na: akroleín.

Nerozkladajte, ak sa použije na plánované použitie.

10.7 Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

11 Toxikologické informácie

11.1 Akútna orálna toxicita

Produkt je klasifikovaný ako Acute Tox. 3, H301 Toxický po požití.

Produkt je klasifikovaný Acute Tox. 3_ORAL podľa uvedeného nariadenia.

Toxický po požití.

ATE = 161 mg/kg.

Údaje pre zmesi:

nie je k dispozícii

Látky:

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

Druhy : nie je k dispozícii

Pohlavie : nie je k dispozícii

Usmernenie : nie je k dispozícii

Vedľajší koncový bod	Operátor	Hodnota	Jednotka
ATE		5	mg/kg telesnej hmotnosti

Záver : Analogicky k nariadeniu CLP o nikotíne, zmena: 2017/776

11.2 Akútna kožná toxicita

Produkt nie je klasifikovaný.

Údaje pre zmesi:

nie je k dispozícii

Látky:

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

Druhy : nie je k dispozícii

Pohlavie : nie je k dispozícii

Usmernenie : nie je k dispozícii

Trvanie expozície/hodnota : nie je k dispozícii

Trvanie expozície/jednotka : nie je k dispozícii

Vedľajší koncový bod	Operátor	Hodnota	Jednotka
ATE		70	mg/kg telesnej hmotnosti

Záver : Analogicky k nariadeniu CLP o nikotíne, zmena: 2017/776

11.3 Akútna inhalačná toxicita

Produkt nie je klasifikovaný.

Údaje pre zmesi:

nie je k dispozícii

Látky:

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

Druhy : nie je k dispozícii
 Pohlavie : nie je k dispozícii
 Usmernenie : nie je k dispozícii
 Spôsob podávania : nie je k dispozícii
 Trvanie expozície/hodnota : nie je k dispozícii
 Trvanie expozície/jednotka : nie je k dispozícii

Vedľajší koncový bod	Výsledky/pohlavie	Operátor	Hodnota	Jednotka
ATE			0,19 (dust or mist)	mg/l

Záver : Analogicky k nariadeniu CLP o nikotíne, zmena: 2017/776

11.4 Poleptanie/podráždenie kože

Produkt nie je klasifikovaný.

Údaje pre zmesi:

nie je k dispozícii

Látky:

nie je k dispozícii

11.5 Vážne poškodenie očí/podráždenie

Produkt nie je klasifikovaný.

Údaje pre zmesi:

nie je k dispozícii

Látky:

nie je k dispozícii

11.6 Senzibilizácia kože

Produkt nie je klasifikovaný.

Údaje pre zmesi:

nie je k dispozícii

Látky:

nie je k dispozícii

11.7 Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)

Produkt nie je klasifikovaný.

Údaje pre zmesi:

nie je k dispozícii

Látky:

nie je k dispozícii

11.8 Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)

Produkt nie je klasifikovaný.

Údaje pre zmesi:

nie je k dispozícii

Látky:

nie je k dispozícii

11.9 Karcinogenita

Produkt nie je klasifikovaný.

Údaje pre zmesi:

nie je k dispozícii

Látky:

nie je k dispozícii

11.10 Reprodukčná toxicita

Produkt nie je klasifikovaný.

Údaje pre zmesi:

nie je k dispozícii

Látky:

nie je k dispozícii

11.11 Mutagenita zárodočných buniek

Produkt nie je klasifikovaný.

Údaje pre zmesi:

nie je k dispozícii

Látky:

nie je k dispozícii

11.12 Senzibilizácia dýchacích ciest

Produkt nie je klasifikovaný.

Údaje pre zmesi:

nie je k dispozícii

Látky:

nie je k dispozícii

11.13 Ďalšie informácie

Symptómy súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami Vdýchnutie: Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné: podráždenie dýchacích ciest, kašeľ, dýchavičnosť. Kontakt s pokožkou: Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné: podráždenie, začervenanie. Kontakt s očami: Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledujúce: podráždenie, slzenie, začervenanie. Požitie: Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné: bolesti žalúdka, nevoľnosť, nadmerné slinenie, bolesti hlavy, bledosť, hypertenzia, tachykardia, atxia.

12 Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Produkt je klasifikovaný ako Aquatic Chronic 3.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Údaje pre zmesi:

nie je k dispozícii

Látky:

Akútna vodná toxicita:

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

Zvieratá/kategória	:	nie je k dispozícii
Druhy	:	Daphnia pulex (perloočka veľká)
Trvanie testu	:	48
Jednotka	:	h
Usmernenie	:	nie je k dispozícii

Vedľajší koncový bod	Hodnota	Jednotka
EC50:	0,242	mg/l

Poznámky : Analogicky s nikotínom

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol testovaný.

Údaje pre zmesi:

nie je k dispozícii

Látky:

Biodegradácia:

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

Inokulum : nie je k dispozícii

Usmernenie : OECD 301B/ISO 9439/EEC 92/69/V, C.4-C

Trvanie testu : 10

Jednotka : dni

Parameter:	Rýchlosť degradácie	Jednotka
tvorba CO2 (% teoretickej hodnoty).	72	%

Poznámky : Analogicky s nikotínom

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol testovaný.

Údaje pre zmesi:

nie je k dispozícii

Látky:

nie je k dispozícii

12.4 Mobilita v pôde

Produkt nebol testovaný.

Údaje pre zmesi:

nie je k dispozícii

Látky:

nie je k dispozícii

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Žiadne údaje k dispozícii.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Ďalšie ekotoxikologické informácie

nie je k dispozícii

13 Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Likvidácia tovaru/balenia:

Číslo odpadu/identifikačný:

Umiestnenie identifikačných čísiel odpadov/popisu odpadu musí byť vykonané v súlade s EHS, špecificky pre odvetvie a proces.

Európsky katalóg odpadov (EWC): 160508* vyradené organické chemikálie pozostávajúce alebo obsahujúce nebezpečné látky.

Zoznam navrhovaných kódov odpadu/označení odpadu v súlade s AVV:

160508* vyradené organické chemikálie pozostávajúce alebo obsahujúce nebezpečné látky.

Možnosti nakladania s odpadom:

Vhodná likvidácia/produkt:

Likvidácia odpadu v súlade so smernicou 2008/98/EC, ktorá sa týka odpadu a nebezpečného odpadu.

Zlikvidujte odpad v súlade s platnými právnymi predpismi.

Dodanie do schváleného na nakladanie s odpadmi.

Odpad vyžadujúci špeciálny dohľad.

Vhodná likvidácia/balenie:

Neznečistené balenia musia byť recyklované alebo zlikvidované.

Zlikvidujte odpad v súlade s platnými právnymi predpismi.

Zaobchádzajte s kontaminovanými balíčkami rovnakým spôsobom ako so samotnou látkou.

Kontaminované obaly musia byť úplne vyprázdnené a môže byť znovu použité až po dôkladnom vyčistení.

Balenie, ktoré nie je možné riadne vyčistiť, musí byť zlikvidované.

Poznámka:

Obráťte sa na príslušné orgány o nakladaní s odpadmi.

Nemiešajte s iným odpadom.

Pre recykláciu, kontaktujte výrobcu.

Odpad zberajte oddelene.

Tento odpad sa musí uchovávať oddelene od ostatných typov odpadu až do jeho likvidácie.

Pokiaľ ide o odpad, je potrebné skontrolovať, či sa vyžaduje povolenie na prepravu.

13.2 Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

14 Informácie o doprave

	Pozemná doprava (ADR/RID):	Vnútrozemská vodná doprava (ADN):	Námorná doprava (IMDG):	Letecká preprava (ICAO-TI/IATA-DGR):
14.1 Číslo OSN:	3144	3144	3144	3144
14.2 Správne expedičné označenie OSN:	NIKOTÍNOVÁ KVAPALNÁ ZLÚČENINA, NOS alebo PRÍPRAVOK NIKOTÍNOVEJ TEKUTINY, NOS	NIKOTÍNOVÁ KVAPALNÁ ZLÚČENINA, NOS alebo PRÍPRAVOK NIKOTÍNOVEJ TEKUTINY, NOS	NIKOTÍNOVÁ KVAPALNÁ ZLÚČENINA, NOS alebo PRÍPRAVOK NIKOTÍNOVEJ TEKUTINY, NOS	NIKOTÍNOVÁ KVAPALNÁ ZLÚČENINA, NOS alebo PRÍPRAVOK NIKOTÍNOVEJ TEKUTINY, NOS
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:				
Class alebo Division:	6.1	6.1	6.1	6.1
Bezpečnostná značka (y):				
14.4 Obalová skupina:	III	III	III	III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Neupravené.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neupravené.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Neupravené.

14.8 Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

15 Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Táto KBÚ bola vytvorená v súlade s nariadením REACH vrátane jeho zmien a doplnení: Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006.

Táto KBÚ bola vytvorená v súlade s nariadením CLP vrátane jeho dodatkov: Nariadenie CLP EC č. 1272/2008.

Právne predpisy EÚ:

REACH : Annex XVII (Restrictions):

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

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku/zmes sa nevyžaduje posúdenie chemickej bezpečnosti.

Dodávateľ nevykoná žiadne posúdenie chemickej bezpečnosti pre túto látku/zmes.

Pre túto látku/zmes bolo vypracované hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Pre túto zmes sú príslušné údaje o hodnotení chemickej bezpečnosti látok zahrnuté do oddielov KBÚ.

15.3 Ďalšie informácie

nie je k dispozícii

16 Iné informácie

16.1 Indikácia zmien

Nepoužíva sa (prvé vydanie karty bezpečnostných údajov).

16.2 Skratky

Registračné číslo CAS.

IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.

IMDG: Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru.

DPD - Dangerous Preparation Directive - Smernica o nebezpečnej príprave.

Číslo UN: Číslo OSN.

Č. EK: Číslo Európskej komisie.

ADN/ADNR: Predpisy týkajúce sa prepravy nebezpečných látok v člnoch na vodných cestách.

ADR/RID: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí po ceste/Predpisy týkajúce sa medzinárodnej prepravy nebezpečného tovaru po železnici.

CLP: Klasifikácia, označovanie a balenie.

VPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne.

16.3 Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Žiadne údaje k dispozícii.

16.4 Používa klasifikáciu zmesí a spôsob hodnotenia podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia zmesi je v súlade s metódou hodnotenia uvedenej v Nariadení (ES) č 1272/2008.

16.5 Relevantné R-, H- a EUH-viet (číslo a plný text)

H225	Flam. Liq. 2	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H300	Acute Tox. 2 ORAL	Smrteľný po požití.
H301	Acute Tox. 3 ORAL	Jedovatý po požití.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Škodlivý po požití
H310	Acute Tox. 1 DERMAL	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H319	Eye Irrit. 2	Spôsobuje vážne podráždenie očí
H330	Acute Tox. 2 INHALATION	Smrteľný pri vdýchnutí.
H336	STOT SE 3 H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty
H411	Aquatic Chronic 2	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Aquatic Chronic 3	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

16.6 Pokyny pre školenia

Pozri oddiely 4, 5, 6, 7 a 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

16.7 Ďalšie informácie

Dátum vytvorenia: 24/02/2022

dátum verzia: 24/02/2022

dátum vydania: 09/03/2022

Tieto informácie sú založené na našich súčasných znalostiach. Avšak, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Pri použití vhodných priemyselných bezpečnostných opatrení, je rozhodujúce, aby sa ubezpečil, že príslušné opatrenia expozície na pracovisku sú dodržiavané a negatívne účinky na zdravie sa vyhnúť.