

Karta bezpečnostných údajov

Killa Apple

Nahrádza dátum: 25.9.2023

Revízia: 2.11.2023

Verzia: 1.1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: Killa Apple

Unique Formula Identifier (UFI): NEJP-KX7H-D001-WYXG

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

Odporúčané použitie: Nikotínové vrecúška na perorálne použitie

Nevhodné použitie: Zakázané užívať pre osoby mladšie ako 18 rokov. Venujte pozornosť národnej legislatíve.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Spoločnosť/podnik: N.G.P Tobacco ApS

Adresa: Karlskogavej 6A

PSČ: 9200

City: Aalborg

Krajina: DÁNSKO

E-mail: krabbe@ngptobacco.dk

Telefón: +45 30577477

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (Národné toxikologické informačné centrum).

Pohotovostná telefonická služba je k dispozícii 24 hodín.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

CLP-klasifikácia: Acute Tox. 4;H302

Najzávažnejšie škodlivé vplyvy: Škodlivý po požití. Dlhodobé alebo opakované vystavenie kontaktu s pokožkou alebo inhalácia pár môžu spôsobiť poškodenie centrálnej nervovej sústavy.

Karta bezpečnostných údajov

Killa Apple

Nahrádza dátum: 25.9.2023

Revízia: 2.11.2023

Verzia: 1.1.0

2.2. Prvky označovania

Piktogramy



Výstražné slovo: Pozor

Obsahuje

Látka: nikotín (ISO);

Výstražné upozornenia

H302 Škodlivý po požití.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť

Produkt neobsahuje žiadne látky PBT ani vPvB.

Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov): Nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Látka	Číslo CAS/ Číslo ES/ Registračné číslo REACH	Koncentrácia	Poznámky	CLP-klasifikácia
Cellulose- (pure)	9004-34-6 232-674-9	35 - 50 %		
Voda	7732-18-5 231-791-2	10 - 30 %		
sodium-chloride-	7647-14-5	1 - 5 %		
Xylitol	87-99-0 201-788-0	1 - 3 %		
potassium (E,E)-hexa- 2,4-dienoate	24634-61-5 246-376-1	1 - 3 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319
potassium-carbonate-	584-08-7 209-529-3 01-2119532646-36	1 - 2 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335
nikotín (ISO)	54-11-5 200-193-3 01-2120066934-47	1,65 %		Acute Tox. 2;H300 Acute Tox. 2;H310 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Chronic 2;H411 ATE (prach/hmla) (Akútna toxicita - inhal.): 0,19 mg/l ATE (Akútna toxicita - dermálna): 70 mg/kg bw ATE (Akútna toxicita - orálna): 5 mg/kg bw
Xanthan-gum	11138-66-2 234-394-2	< 1 %		

Plné znenie H- / EUH-viet nájdete v časti 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Karta bezpečnostných údajov

Killa Apple

Nahrádza dátum: 25.9.2023

Revízia: 2.11.2023

Verzia: 1.1.0

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia:	Vyhľadajte čerstvý vzduch. V prípade pretrvávajúcej nevoľnosti vyhľadajte lekársku pomoc.
Prehltnutie:	Ústa poriadne vypláchnite a vypite 1-2 poháre vody v malých hltoch. V prípade nevoľnosti vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou:	Opláchnite pokožku vodou. V prípade pretrvávajúcej nevoľnosti vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s očami:	Okamžite vyplachujte vodou (podľa možností použite zariadenie na výplach očí) dovtedy, kým podráždenie neustúpi. Ak symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Všeobecný:	V prípade privolania lekárskej pomoci, ukážte túto kartu bezpečnostných údajov alebo štítok.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Škodlivý po požití. Dlhodobé alebo opakované vystavenie kontaktu s pokožkou alebo inhalácia pár môžu spôsobiť poškodenie centrálnej nervovej sústavy.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nevyžaduje okamžité odborné ošetrovanie. Ošetrujte podľa príznakov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Haste práškom, penou alebo vodnou hmlou. Na chladenie nezapálených zásob použite vodu alebo vodnú hmlu.

Nevhodné hasiace prostriedky: Nepoužívajte prúd vody, pretože by mohol rozšíriť oheň.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Výrobok sa rozkladá pri horení alebo pri zahriatí na vysoké teploty, a môžu byť uvoľnené horľavé a toxické plyny.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Použite samostatný dýchací prístroj a chemický ochranný odev len tam, kde je pravdepodobný osobný (tesný) kontakt.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál: Používajte rukavice.

Pre pohotovostný personál: Navyše k vyššie uvedenému: Odporúča sa ochranný odev ekvivalentný s EN 368, typ 3.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte, aby se rozliata / rozsypaná látka dostala do odpadových stôk a / alebo povrchových vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozametajte / pozbierajte rozliatu / rozsypanú látku pre možné opätovné použitie do vhodnej nádoby na odpad.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Typ ochranného prostriedku nájdete v oddieli 8. Návod na likvidáciu je uvedený v oddieli 13.

Karta bezpečnostných údajov

Killa Apple

Nahrádza dátum: 25.9.2023

Revízia: 2.11.2023

Verzia: 1.1.0

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pred prestávkou, použitím sociálnych zariadení a na konci smeny si poriadne umyte ruky. Musí byť k dispozícii tečúca voda a zariadenie na výplach očí.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať bezpečne, mimo dosahu detí, mimo potravín, krmiva pre zvieratá, liečiv, atď.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity pri práci

Názov substance	Časový úsek	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Komentár	Poznámka
nikotín (ISO)	NPEL priemerný		0,5			K
nikotín (ISO)	NPEL krátkodobý		1,5			K

K = Faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.

Meracie metódy:

Zhodu s uvedenými medznými hodnotami expozície pri práci je možné skontrolovať prostredníctvom meraní pracovnej hygieny.

Právny základ:

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci (v znení č. 300/2007 Z. z., 471/2011 Z. z., 82/2015 Z. z., 33/2018 Z. z., 236/2020 Z. z.). Nariadenie vlády č. 356/2006 Z. z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci (v znení č. 301/2007 Z. z., 83/2015 Z. z., 110/2019 Z. z., 235/2020 Z. z.)

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie:

Používajte nižšie uvedené osobné ochranné prostriedky.

Osobné ochranné pomôcky, ochrana očí/tváre:

Nepožadujú sa.

Osobné ochranné pomôcky, ochrana kože:

Používajte rukavice. Typ materiálu: Nitrilová guma. Doba penetrácie: >8 hodín. Vhodnosť a odolnosť rukavíc závisí od používania, napr. frekvencie a trvania kontaktu, hrúbky materiálu rukavíc, funkčnosti a chemickej odolnosti. Vždy sa poraďte s dodávateľom príslušných rukavíc. Rukavice musia spĺňať požiadavky normy EN 374.

Osobné ochranné pomôcky, ochrana dýchacieho ústrojenstva:

Nepožadujú sa.

Kontroly environmentálnej expozície:

Zabezpečte dodržiavanie miestnych emisných predpisov.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Karta bezpečnostných údajov

Killa Apple

Nahrádza dátum: 25.9.2023

Revízia: 2.11.2023

Verzia: 1.1.0

Parameter	Hodnota/jednotka
Stav	Nikotínové vrecúška
Farba	Žiadne údaje
Zápach	Jablko
Rozpusťnosť vo vode	Žiadne údaje

Parameter	Hodnota/jednotka	Poznámky
Prahová hodnota zápachu	Žiadne údaje	
Teplota topenia/tuhnutia	Žiadne údaje	
Teplota tuhnutia	Žiadne údaje	
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	Žiadne údaje	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Žiadne údaje	
Limity horľavosti	Žiadne údaje	
Limity explózie	Žiadne údaje	
Bod vznietenia	Žiadne údaje	
Teplota samovznietenia	Žiadne údaje	
Teplota rozkladu	Žiadne údaje	
pH (roztok pre použitie)	Žiadne údaje	
pH (koncentrát)	Žiadne údaje	
Kinematická viskozita	Žiadne údaje	
Viskozita	Žiadne údaje	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	Žiadne údaje	
Tlak pár	Žiadne údaje	
Hustota	Žiadne údaje	
Relatívna hustota	Žiadne údaje	
Hustota pár	Žiadne údaje	
Relatívna hustota (nasýtenosť, vzduch)	Žiadne údaje	
Vlastnosti častí	Žiadne údaje	

9.2. Iné informácie

Ďalšie informácie: Žiadne.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadne známe údaje

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný, ak sa používa podľa pokynov dodávateľa.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Výrobok sa rozkladá pri horení alebo pri zahriatí na vysoké teploty, a môžu byť uvoľnené horľavé a toxické plyny.

Karta bezpečnostných údajov

Killa Apple

Nahrádza dátum: 25.9.2023

Revízia: 2.11.2023

Verzia: 1.1.0

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita - orálna

potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate, cas-no 24634-61-5

Organizmus	Druh testu	Doba expozície	Hodnota	Záver	Testovacia metóda	Použité zdroje
Potkan	LD50		4340 mg/kg bw			

potassium-carbonate-, cas-no 584-08-7

Organizmus	Druh testu	Doba expozície	Hodnota	Záver	Testovacia metóda	Použité zdroje
Potkan	LD50		2000 mg/kg			

nikotín (ISO), cas-no 54-11-5

Organizmus	Druh testu	Doba expozície	Hodnota	Záver	Testovacia metóda	Použité zdroje
	ATE		5 mg/kg bw			

Škodlivý po požití.

Akútna toxicita - dermálna

potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate, cas-no 24634-61-5

Organizmus	Druh testu	Doba expozície	Hodnota	Záver	Testovacia metóda	Použité zdroje
Potkan	LD50		7940 mg/kg			

potassium-carbonate-, cas-no 584-08-7

Organizmus	Druh testu	Doba expozície	Hodnota	Záver	Testovacia metóda	Použité zdroje
Potkan	LD50		2000 mg/kg			

nikotín (ISO), cas-no 54-11-5

Organizmus	Druh testu	Doba expozície	Hodnota	Záver	Testovacia metóda	Použité zdroje
	ATE		70 mg/kg bw			

Produkt nemusí byť klasifikovaný. Na základe existujúcich údajov sa má za to, že klasifikačné kritériá ešte neboli splnené.

Akútna toxicita - inhal.

potassium-carbonate-, cas-no 584-08-7

Organizmus	Druh testu	Doba expozície	Hodnota	Záver	Testovacia metóda	Použité zdroje
Králik	LC50		4960 mg/m ³			

nikotín (ISO), cas-no 54-11-5

Organizmus	Druh testu	Doba expozície	Hodnota	Záver	Testovacia metóda	Použité zdroje
	ATE (prach/hmla)		0,19 mg/l			

Produkt nemusí byť klasifikovaný. Na základe existujúcich údajov sa má za to, že klasifikačné kritériá ešte neboli splnené.

Poleptanie/podráždenie kože: Môže iritovať pokožku - spôsobiť jej sčervenanie. Produkt nemusí byť klasifikovaný. Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Môže spôsobiť podráždenie očí. Produkt nemusí byť klasifikovaný. Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.

Alergická reakcia dýchacieho ústrojenstva alebo kože: Produkt nemusí byť klasifikovaný. Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.

Karta bezpečnostných údajov

Killa Apple

Nahrádza dátum: 25.9.2023

Revízia: 2.11.2023
Verzia: 1.1.0

Mutagenita zárodočných buniek: Produkt nemusí byť klasifikovaný. Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.

Karcinogénne vlastnosti: Produkt nemusí byť klasifikovaný. Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.

Reprodukčná toxicita: Produkt nemusí byť klasifikovaný. Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.

Jednorazové vystavenie STOT: Produkt nemusí byť klasifikovaný. Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.

Opakované vystavenie STOT: Dlhodobé alebo opakované vystavenie kontaktu s pokožkou alebo inhalácia pár môžu spôsobiť poškodenie centrálnej nervovej sústavy. Produkt nemusí byť klasifikovaný. Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.

Aspiračná nebezpečnosť: Produkt nemusí byť klasifikovaný. Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Nie sú známe.

Ďalšie toxikologické účinky: Nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

nikotín (ISO), cas-no 54-11-5

Organizmus	Druh	Doba expozície	Druh testu	Hodnota	Záver	Testovacia metóda	Použité zdroje
Ryby	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	4 mg/l			
Kôrovce	Daphnia magna		48hEC50	0,24 mg/l			

Tento produkt obsahuje malé množstvá látok nebezpečných pre životné prostredie. Produkt nemusí byť klasifikovaný. Na základe existujúcich údajov sa má za to, že klasifikačné kritériá ešte neboli splnené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

nikotín (ISO), cas-no 54-11-5

Organizmus	Druh	Doba expozície	Druh testu	Hodnota	Záver	Testovacia metóda	Použité zdroje
		28d		71 %	Látka rýchlo podliehajúca rozkladu.	OECD 301 B	

Údaje testovania nie sú k dispozícii pre všetky látky

12.3. Bioakumulačný potenciál

nikotín (ISO), cas-no 54-11-5

Organizmus	Druh	Doba expozície	Druh testu	Hodnota	Záver	Testovacia metóda	Použité zdroje
			Log Pow	1,17			

Údaje testovania nie sú k dispozícii pre všetky látky

12.4. Mobilita v pôde

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žiadne látky PBT ani vPvB.

Karta bezpečnostných údajov

Killa Apple

Nahrádza dátum: 25.9.2023

Revízia: 2.11.2023
Verzia: 1.1.0

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú známe.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Vyhýbajte sa vylievaniu do odpadovej kanalizácie alebo povrchových vôd.
Ak sa výrobok v dodávanej forme stane odpadom, spĺňa kritériá nebezpečného odpadu (Nariadenie 2008/98/EÚ). Uvoľnený a odpadový produkt zozbierajte do uzavretých, nepriepustných nádob a zlikvidujte na miestnej skládke nebezpečného odpadu. Prázdny čistý obal dajte na recykláciu. Nevyčistený obal zlikvidujte v súlade s miestnym systémom odstraňovania odpadov.

Kategória odpadov: Kód EWC: Závisí od spôsobu podnikania a použitia, napríklad 16 05 08* vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky
Absorbent/tkanina kontaminovaná produktom:
Kód EWC: 15 02 02* absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných), čistiace textílie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Nevzťahuje sa. **14.4. Obalová skupina:** Nevzťahuje sa.
14.2. Správne expedičné označenie OSN: Nevzťahuje sa. **14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Nevzťahuje sa.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: Nevzťahuje sa.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je zahrnuté.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Mimoriadne ustanovenia: Vzťahuje sa:
SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2014/40/EÚ z 3. apríla 2014 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov týkajúcich sa výroby, prezentácie a predaja tabakových a súvisiacich výrobkov a o zrušení smernice 2001/37/ES.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Registračné číslo REACH	Názov substancie
01-2119532646-36	potassium-carbonate-
01-2120066934-47	nikotín (ISO)

ODDIEL 16: Iné informácie

Karta bezpečnostných údajov

Killa Apple

Nahrádza dátum: 25.9.2023

Revízia: 2.11.2023

Verzia: 1.1.0

Predchádzajúce verzie a indikácie zmien

Verzia	Revízia	Zodpovedný	V nasledujúcich častiach boli urobené zmeny
1.1.0	2.11.2023	Bureau Veritas HSE/LJO	1,3,16

Skratky:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Ďalšie informácie:

Táto karta bezpečnostných údajov bola pripravená a platí len pre tento výrobok. Zakladá sa na našich aktuálnych poznatkoch a na informáciách, ktoré bol dodávateľ schopný poskytnúť v čase jej prípravy. Táto karta bezpečnostných údajov vyhovuje platnej legislatíve týkajúcej sa prípravy kariet bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením 1907/2006/ES (REACH), v znení jej neskorších úprav.

Pokyny pre školenia:

Predpokladom môže byť dôkladná znalosť tejto karty bezpečnostných údajov.

Klasifikačná metóda:

Výpočet založený na rizikách známych zložiek.

Výstražné upozornenia

H300	Smrteľný po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pripravil(a)

Spoločnosť/podnik:	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresa:	Oldenborggade 25-31
PSČ:	7000
City:	Fredericia
Krajina:	DÁNSKO
E-mail:	infohse@bureauveritas.com
Telefón:	+45 77 31 10 00
Úvodné:	www.bureauveritas.dk

Krajina:

SK