

Säkerhetsdatablad

[vastavalt kriterierima Regulation nr. 1907/2006 (REACH) AND 2020/878]

Avsnitt 1: Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/åtagandet

1.1 Identifikatori produktu

3130041609N Mentol 20mg/ml Nikotine E-Liquid

2 1 relevant identified utilizations of substance or mixture and recommended to not use

Identificated usages: liquid plening for electronic sigarett

Utilities Advised Against: not determined

4 1 Emergency Telefon: US 911

Canada 911

EU 112

UK 999

Singapore 999

Malaysia 112

Australia 000

New Zealand 111

Russia 02

Avsnitt 2: Identifiering av faror

2.1 Klassification of substance or mixture:

klassification in conformity Regulation 1272/2008/EC

Acute Tox. 3 (H301)

Skin Sens. 1 (H317)

Eye Irrit (H319) 2

2 2 Elements etikettering

Piktogramme risk and signalwords



**Risk
tus(s):**

H301: toxicus, if yngling

H317: Mogu causar alergickou cutanereaktion

H319: causeron graves eyirritation

H412: Skadlig för vattenlevande levande och långvariga effekter

Försiktighetsbeskrivning(er):

P101: Om läkarråd behövs, ska produktbehållare eller etikett på handen.

P102: Förvaras utom räckhåll för barn.

P301 + P310: Om sväljas: ringe omedelbart en giftcentrum eller läkare.

P305 + P351 + P338: Om i ögonen: skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om det finns och lätt att göra. Fortsätt skölj.

P332 + P313: Om hudirritation uppträder: få läkare råd/vård.

P501: Kasseras innehållet/förpackningen till utsedd plats i enlighet med lokal/regional/national/internationella bestämmelser.

Namn på komponenter på etiketten

Innehåller: nikotin, levulinsyra, α - pinen och WS-23.

2.3 Andra faror:

Produkten innehåller inte ingredienser som uppfyller kriterierna för PBT, vPvB eller endokrina större ämnen i enlighet med bilaga XIII till REACH-förordningen.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om ingredienser

1 3 Substans: ej tillämpligt. Se 3.2 för mer information.

2.3 blandningar:

Avsnitt 4: Första hjälpningsåtgärder

. 1 4 Beskrivning av första hjälpningsåtgärder

Hudkontakt: Ta av kontaminerade kläder. Tvätta den förorenade huden med vatten och tvål. Kontakta omedelbart läkare.

Ögonkontakt: Ta bort kontaktlinser. Tvätta det kontaminerade ögat med gott om vatten i minst 15 minuter. Undvik kraftfull vattenström. Rådfråga läkare om störande symtom uppträder.

Intag: innebär inte kräkningar. Skölj munnen med vatten. Ge aldrig något att dricka till en medvetslös person. Rådfråga läkare. Visa behållare eller etiketten.

Inhalation: Ta bort till frisk luft. Håll varm och lugn. Rådfråga läkare om störande symtom uppträder. . 2 4

Viktigaste symtom och effekter, både akuta och försenade:

Ingen rimligen förutsebara

. 3 4 Indikation av omedelbar medicinsk vård och särskild behandling som behövs:

Läkaren fattar ett beslut om ytterligare medicinsk behandling efter noggrann undersökning av de skadade. Symtomatisk behandling.

Sektion 5: METRINGAR PARTICHE

. 1 5 Släckningsmedel

Lämpliga släckningsmedel: skum, torra släckningsmedel, vattenspray.

Olämpligt släckningsmedel: vattenstrålning – risk för att flammen sprids.

. 2 5 Särskilda faror som uppstår av ämnet eller blandningen:

Under branden kan produkten producera giftiga rök av kolmonoxid och dioxid, kväveoxider och andra identifierade produkter av termisk nedbrytning. Inhalera inte förbränningsprodukter.

. 3 5 Råd till brandbrandskontor:

Personligt skydd typiskt vid brand. Bli inte stanna i brandzonen utan färginställd andningsapparat och skyddskläder som är motståndsmässiga mot kemikalier.

Avsnitt 6: Åtgärder för oavsiktlig frisättning

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödförfaranden

Begränsa tillträdet för utomstående till nedbrytningsområdet tills lämpliga rengöringsverksamhet är slutförd. Vid stora utsläpp ska det utsatta området isoleras. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personliga skyddsåtgärder.

. 2 6 Miljöförsiktighetsåtgärder:

Om stora mängder av produkten utsläpper är det nödvändigt att vidta lämpliga åtgärder för att förhindra att den sprids in i miljön. Material kan vara farligt om det släpps i stora mängder för miljön. Anmäl relevanta nödvändiga tjänster.

. 3 6 Metoder och material för inneslutning och rengöring

Skadad behållare placeras i nödbehållare. Absorbera läckage med brännbart vätska bindande material (t. e. För att använda en eller flera metoder som är avsedda för att användas för att förbättra en eller flera metoder. sand, jord, universella bindemedel, kiseldioxid, vermikulit) och samla mekaniskt i ordentligt märkta behållare för bortskaffande. Rengör den förorenade platsen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt: avsnitt 13 och avsnitt 8.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7. 1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering:

Handla i enlighet med god arbetshygien och säkerhetsmetoder. Undvik kontaminering av hud och ögon. Före paus och efter arbetet tvätta händerna noggrant. Använd personliga skyddsåtgärder. Säkerställa adekvat ventilation. Låt inte läkemedlet komma in i munnen.

7.2 Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella inkompatibiliteter:

Förvaras endast i originalförpackningar, tätt slutna i ett kallt och väl ventilerat område. Förvaras bort från livsmedel, drycker eller foder till djur. Undvik direkt exponering för solljus. Håll bort från starka syror och oxiderande medel. Efter öppnandet förseglas behållare och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

7.3 Särskild slutanvändning:

Fyllning av flytande för e-flytande.

Avsnitt 8: Kontroller för exponering/personligt skydd

. 18 Kontrollparametrar

Substans	Land	OEL- värde
Nikotin	Arbete om utvärdering av befintliga gränser, Tyskland, Danmark, Frankrike, Norge, Belgien, Spanien, Irland	.50 mg/ m ³ (8 timmar)
	Finland, Förenade kungariket	0, 5 mg/ m ³ (8 timmar) 1 5 mg/ m ³ (15 min)
	Österrike, Schweiz	.50 mg/ m ³ (8 timmar) 2 mg/ m ³ (15 min)
	Sverige	0, 1 mg/ m ³ (8 timmar)

1,2-propylenglykol	Reach-bestämmelser	10 mg/ m ³ Inhalation, lokala effekter Långtidsexponering 168 mg/ m ³ Inhalation, systemiska effekter Långtidsperiod Exponering
	Förenade kungariket	474 mg/ m ³ (8 timmar)
	Norge	79 mg/ m ³ (8 timmar)
	Irland	470 mg/ m ³ (8 timmar)-Ångor och partiklar 10 mg/ m ³ (8 timmar) – partiklar
Glycerol	Amerikanska konferensen för regeringskonferensen för industrihygienister	79 mg/ m ³ (8 timmar)
	Reach-bestämmelser	56 mg/ m ³ Inhalation, lokala effekter Långtidsexponering
	Finland	20 mg/ m ³ (8 timmar)
	Frankrike, Förenade kungariket, Schweiz, Belgien, Spanien, Irland	10 mg/ m ³ (8 timmar)

Rättslig grund: Kommissionens direktiv 2006/15/EG, 2000/39/EG, 2009/161/EG.

Rekommenderade kontrollförfaranden

Förfaranden för kontroll av koncentrationer av farliga komponenter i luften och kontroll av luftkvaliteten på arbetsplatsen i enlighet med de europeiska standarderna.

2.8 Exponeringskontroller:

Använd produkten i enlighet med god arbetshygien och säkerhetsmetoder. Säkerställa avgasventilation eller andra tekniska kontroller för att hålla luftfartyg koncentrationer av ångor under respektive gränsvärde. Säkerställa ögonstationer och säkerhetsduschar.

Hand- och kroppskydd:

Vid korttidskontakt använd skyddshandskar av nitrilgummi (minimal tjocklek: 0,2 mm; genombrott > 30 minuter). Vid långtidskontakt använd skyddshandskar av butylgummi (minimal tjocklek: 0,3 mm, genombrottstid > 480 minuter).

Det material som handskarna är tillverkade av måste vara ogenomträngligt och motståndskraftigt mot produktens effekter. Material ska urvalet utföras med hänsyn till genombrottstid, penetrationshastighet och nedbrytning.

Ögonskydd:

Bär tätt monterade säkerhetsglasögon om det finns risk för ögonförorening.

Andningsskydd:

Vid normal användning är det inte nödvändigt som det avsedda användningen.

Använda personliga skyddsutrustning ska uppfylla kraven i direktiv 89/686/EG. Arbetsgivaren är skyldig att tillhandahålla skyddsutrustning som är relevant för utförda verksamhet och i enlighet med alla kvalitetskrav, inklusive underhåll och rengöring.

8.3 Kontroller för miljöexponering:

Tillåt inte in i stora mängder produkt för att nå grunden, avloppsvatten, avloppsvatten eller jord.

Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: gul fett vätska vid rumstemperatur

Lukt: ej tillgänglig

Luktröskel: ej tillgänglig

pH: ej tillgänglig

Smältpunkt/frysintervall: ej tillgänglig

Inledande kokpunkt och kokpunktsintervall: ej tillgänglig

Flyspunkt: inte tillgänglig

Avdunstningshastighet: ej tillgänglig

Brandfarlighet (fasta, gasformiga): Denna produkt är flytande, inte tillgänglig.

Övre eller nedre brandfarlighet eller explosiva gränsvärden: ej tillgängliga

Ångtryck: ej tillgänglig

Ångtäthet: ej tillgänglig

Relativ täthet (vatten = 1 g/mL): ej tillgänglig

Löslighet: ej tillgänglig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: ej tillgänglig

Autotändningstemperatur: Produkten är inte självtändning.

Nedbrytningstemperatur: ej tillgänglig
Viskositet: ej tillgänglig
Explosiva egenskaper: Produkten utgör ingen explosionsfara.
Oxiderande egenskaper: Produkten har inte oxiderande egenskaper.
.29 Övriga upplysningar: ej tillgänglig

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Produkten är svagt reaktiv. Produkten genomgår inte farlig polymerering. Se även 10.410. 5
10.2 Kemisk stabilitet: Produkten är stabil under normal lagring och användning.
10.3 Röjlighet för farliga reaktioner: farliga reaktioner är inte kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas: Undvik direkt exponering för solljus.
10.5 Inkompatibla material: starka oxiderande medel, syror.
10.6 Farliga nedbrytningsprodukter: ej tillgängliga

Avsnitt 11: Toxikologiska uppgifter

LD/LC50 värden relevanta för klassificering:		
CAS-nr: 5411-5 nikotin		
Oral	LD50	5 mg/ kg kroppsvikt
Dermal	LD50	70 mg/kg kroppsvikt
Inhalation	LC50	0 19 mg/L (damm/stamm)
CAS-nr: 51115-67-4 WS-23		
oral	LD 50	533 mg/kg kroppsvikt (manlig) 490 mg/kg kroppsvikt (kvinna)
CAS-nr. : 123-76-2 levulinsyra		
Oral	LD50	1 850 mg/kg kroppsvikt

Blandningens toxicitet

Akut toxicity estimation (ATEmix) för klassificering av ett ämne i en blandning bestämdes med hjälp av lämpligt värde från ECHA-webbplats.

Akut toxicitet

ATEmix (oralt) = 271,4 mg/kg kroppsvikt (akut tox). 3 (H301))

ATEmix (dermal) = 4117,6 mg/kg kroppsvikt (ej klassificerad)

ATEmix (inhalation) = 11,2 mg/L (ej klassificerad)

Hudkorrosion/irritation:

På grundval av tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/irritation:

Baserat på tillgängliga data kan detta läkemedel orsaka allvarlig ögonirritation.

Andnings- eller hudsensibilisering:

Baserat på tillgängliga data kan detta läkemedel orsaka en allergisk hudreaktion.

Mutagenicitet av kimcellerna:

På grundval av tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Carcinogenicitet:

På grundval av tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet:

På grundval av tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Sammanfattning av utvärderingen av CMR-egenskaperna:

På grundval av tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

STOT – engångsexponering:

På grundval av tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

STOT – upprepad exponering:

På grundval av tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Aspirationsrisk:

På grundval av tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12. 1 Toxicitet:

Parametrar för miljötoxicitet:
CAS-nr: 5411-5 nikotin

Klassificering:	Avatisk kronisk 2 (H411)
<i>Fisk (Onchorhynchus mykiss)</i>	LC50-96h = 4 mg/L
Fisk (sötvatten)	3–29 ppm
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>)	EC50-48h = 0,24 mg/L
<i>Alga (Desmodesmus subspicatus)</i>	EC50-72h = 37 mg/L

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 uppfyller produkten kriterierna för klassificering av miljötoxicitet.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Data för blandningen finns inte tillgängliga.

Nikotin	
OECD:s riktlinje 301B	71% nedbrytning efter 28 dagar
1,2-propylenglykol	
OECD:s riktlinje 301F	81% biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning i jord	Höga koncentrationer av propylenglykol som släpps in i en jordmiljö kan förväntas biodegradera. DT50 = 1 3 år
Fototransformation i vatten	
Glycerol	
Biologisk nedbrytning i vatten	Lätt biologiskt nedbrytbar

12.3 Bioackumulerande potential:

Data för blandningen finns inte tillgängliga.

Nikotin	
Log Pow	-1,75 (pH = 7,4, 25 C)
1,2-propylenglykol	
BCF	0.09
Glycerol	
Log Pow	-1,75 (pH = 7,4, 25 C)

12.4 Rörlighet i jorden:

Data för blandningen finns inte tillgängliga.

1,2-propylenglykol	
Koc	Koc
Henrys lag konstant	Henrys lag konstant
Glycerol	
Henrys lagkonstant (H):	0 atm m ³ /mol

12.5 Resultat av PBT och vPvB bedömning:

Produkten innehåller inte ingredienser som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB.

12.6 Andra biverkningar:

Blandningen klassificeras inte som farlig för ozonskiktet.

Avsnitt 13: Behörighetsöverbåganden

13.1 Metoder för behandling av avfall

Metod för bortskaffande av produkten: bortskaffande i enlighet med den lokala lagstiftningen. Töm inte i avloppet. Avfallskod bör anges i stället för avfallsbildning. Klassificeringen av detta avfall uppfyller kriterierna för farligt avfall.

Bortskaffande av förpackningar: återanvändning/återvinning/avveckling av tomma behållare som avses i den lokala lagstiftningen.

Klassificeringen av detta avfall uppfyller kriterierna för farligt avfall.

Rättslig grund: direktiv 2008/98/EG, 94/62/EG.

Avsnitt 14: Transportinformation

14.1.UN-nummer:

ADR: UN 3144

IMDG: UN 3144

ICAO: UN 3144

14.2.FN korrekt fraktnamn:

ADR: nikotinpreparat, flytande, N. O. S. (3130041609N mentol 20mg/ml nikotin E-flytande)

IMDG: Nikotinpreparat, flytande, N. O. S. (3130041609N mentol 20mg/ml nikotin E-flytande)

ICAO: Nikotinpreparat, flytande, N. O.S. (3130041609N Mentol 20mg/ml Nikotin E-flytande)

14.3. **Faroklass för transport:**

ADR: klass 6.1: Giftiga ämnen

IMDG-klass: klass 6.1: Giftiga ämnen

ICAO-klass: klass 6.1: Giftiga ämnen

transport pictogramms on etiketten:



14.4. **emballagegrupp:**

ADR: III

IMDG: III

ICAO: III

14.5. **risk for environment:**

NE disponible

14.6. **Specialty precautions for the utilizer:**

behag behag, aby preveniral leakage durante transport. , needsav, tende needsav protective materials in the handle in fall.

Utilizate emergency escape mask, wenn in the need.

14.7. **Transport in bulk, conformément a anexo II MARPOL and IBC Code ":**

NE disponible

Section 15: Regulatory information

15.1 Regulations of Security, health and environmental regulations/Specific Legislation for substance or mixture

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), om inrättande av en Europeiska kemikaliemyndighet, om ändring av direktiv 1999/45/EG och om upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, om ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (Text av betydelse för EES).

Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (Text av betydelse för EES) Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv.

Europaparlamentets och rådets direktiv 94/62/EG av den 20 december 1994 om förpackningar och förpackningsavfall.

Ekonomiska kommittén för Europa Kommittén för inlandstransporter ECE/TRANS/257 (Vol. I) som tillämpas från och med den 1 januari 2017 Europeiskt avtal om internationell transport av farlig (ADR)

Konvention om internationell järnvägstransport (COTIF): Bilaga C – Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods (RID) med verkan från och med den 1 januari 2017.

Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg: Beställningsnummer: dok 9284, 2017-2018 Utgåva.

15.2 Bedömning av kemikalisäkerhet:

En kemisk säkerhetsbedömning krävs inte för blandningar i enlighet med Reach-föreskriften.

Avsnitt 16: Övriga upplysningar

Fulltext om H-fraser anges i avsnitt 2 och 3:

H225: Högst brandfarlig vätska och ånga.

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H300: dödlig om sväljas.

H301: Giftig om sväljas.

H302: Skadlig om sväljas.

H304: Kan vara dödlig om sväljas och går in i luftvägarna

H310: dödlig vid kontakt med huden.

H315: Orsakar hudirritation.

H317: Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330: dödlig vid inandning.

H332: Skadlig vid inandning
H400: Mycket giftig för vattenlevande liv
H411: Giftig för vattenlevande levande och långvariga effekter
H412: Skadlig för vattenlevande levande och långvariga effekter

Förtydliganden av avvikelser och kortningar

Acute Tox. 2, 3, 4: akut toxicitet, farokategori 2, 3, 4
Akut akut 1: farlig för vattenmiljön, akut farlig, kategori 1
Kronisk vattenmiljö 2,3: farlig för vattenmiljön, kronisk farlig, kategori 2,3
Asp. Tox. 1: Aspirationsfara, farokategori 1
Ögat damm. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1
Ögon irritation. 2: Ögonirritation, farokategori 2
Flam. Liq. 2,3: Brandfarliga vätskor, farokategori 2,3
Hudirritation.2: Hudirritation, farokategori 2
Skin Sens. 1, 1B: Hudsensibilisering, farokategori 1, 1B
PBT: Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne
vPvB: Vigor persistent, very Bioaccumulative substance
OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development
Value OEL: Limithalt Expositioning professional
LC50: mediana letal koncentration
LD50: mediana letal dos
ATEmix: estimation of acute toxicity of mixture
bw: corporal mass
LoW: lista residui

Training:

, Pred de beginne working with product, User deviere studere the Health and Security Regulations on Management chemical chemical regulations, and special undertake correct work training.

Key literature references and sources for data:

This SDS was prepared on the foles of individuals components, literature data, online database (e.g. ECHA), samt not and experience, with the actual legislation.

Metoder för utvärdering av information som används för klassificering av ACC. Förordning (EG) nr 1272/2008

Acute Tox. 3 (H301): beräkningsmetod
Skin Sens. 1 (H317): Generiska koncentrationsgränser
.2 Eye Irrit (H319): generiska koncentrationsgränser
Avatisk kronisk 3 (H412): generiska koncentrationsgränser

Metoder för utvärdering av information som används för transport ACC. ECE/TRANS/242 (Vol. I):

Ej relevant

Övriga uppgifter

Renhetsgrad för de ingredienser som förekommer i avsnitt 3 är > 98% och påverkar inte klassificeringen.

Utfärdande: 27.06.2024

Version: 1.0

Denna SDS annullerar och kompletterar alla tidigare versioner

Ansvarsansvarsförklaring

Informationen i detta MSDS/SDS erhålls från källor som vi anser är tillförlitliga. Uppgifterna lämnas dock utan någon uttrycklig eller implicerad garanti om dess korrekthet. Villkoren eller metoder för hantering, lagring, användning eller bortskaffande av produkten är utanför vår kontroll och kan vara utanför vår kunskap. Av detta och andra skäl tar vi inte ansvar och uttryckligen avskräcker ansvaret för förluster, skada eller kostnader som uppstår till följd av eller på något sätt samband med hantering, lagring, användning eller bortskaffande av produkten, denna MSDS/SDS har beredts och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som komponent i en annan produkt kan denna MSDS/SDS-information inte vara tillämplig.