

Varnostni list

V skladu s Prilogo II k uredbi REACH – Uredba (EU) 2020/878 in Prilogo II k uredbi REACH Združenega kraljestva

ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in podjetja/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

UFI: GJXS-70UQ-700H-PDYR
Ime izdelka: VIN NOBLE

1.2 Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in uporabe, ki se ne priporočajo

Predvidena uporaba: Osvežilci zraka

Ugotovljene uporabe	Industrijska	Strokovno	Potrošnik
Osvežilec zraka	-	-	✓

1.3 Podatki o dobavitelju varnostnega lista

Ime: DREMAR PARFUM INTERNATIONAL srl
Celoten naslov: Preko F.Saverio Corraera št.11
Okrožje in država: 80135 Neapelj (NA)
ITALIJA
tel. (+39) 081/7590289
faks (+39) 081/7590289
E-pošta: info@dremarparfume.com

1.4 Telefonska številka za klic v sili

Za nujne poizvedbe se obrnite na: tel. (+39) 081/7590289 (Uradne ure)

ODDELEK 2. Opredelitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Proizvod je razvrščen kot nevaren v skladu z določbami Uredbe (ES) št. 1272/2008 (CLP) (ter naknadnimi spremembami in dopolnitvami). Za izdelek je zato potreben varnostni list, ki je skladen z določbami Uredbe (EU) 2020/878.

Vse dodatne informacije v zvezi s tveganji za zdravje in/ali okolje so navedene v oddelkih 11 in 12 tega lista. Razvrstitev in

navedba nevarnosti:

Vnetljiva tekočina, kategorija 3	H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
Draženje oči, kategorija 2	H319	Povzroča resno draženje oči.
Preobčutljivost kože, kategorija 1A	H317	Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.
nevarno za vodno okolje, kronična strupenost, kategorija 3	H412	Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi oznake

Označevanje nevarnosti v skladu z Uredbo ES 1272/2008 (CLP) ter naknadnimi spremembami in dopolnitvami.

Piktogrami za nevarnost:

VIN NOBLE

Revizija št. 2
Z dne 05.05.2022
Natisnjeno 05/05/2022
Stran št. 2/29
Zamenjana revizija:1 (Datum: 09/10/2019)



Signalne besede:

Opozorilo

Stavki o nevarnosti:

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča resno draženje oči.
H317 Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.
H412 Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P501 Izdelek/posodo zavrzite v skladu z veljavno zakonodajo o ravnanju z odpadki
Str. 102 Hranite izven dosega otrok.
Str. 210 Hranite stran od toplote, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Prepovedano kajenje.
Str. 101 Če potrebujete zdravniško pomoč, imejte pri roki vsebnik ali nalepko izdelka.
Str. 264 Po uporabi si temeljito umijte roke.
P305+P351+P338 Če STE V OČEH: Nekaj minut previdno sperite z vodo. Odstranite kontaktne leče, če so prisotne in jih je enostavno narediti. Nadaljujte z izpiranjem.

Vsebuje:

[1α (E), 2β] -1- (2,6,6-trimetilcikloes-3-en-1-il) vendar-2-en-1-on
Linalil acetat
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE
cis-heks-3-enil metil karbonat
Dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid
trans-hex-2-en-1-ol
Etil metilfenilglicidati
dl-linalool;

2.3. Druge nevarnosti

Na podlagi razpoložljivih podatkov zdravilo ne vsebuje PBT ali vPvB v odstotkih $\geq$ kot 0,1 %. Izdelek ne

vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq$ 0,1%.

ODDELEK 3. Sestava/informacije o sestavinah

3.1. Snovi

Informacije, ki niso pomembne

3.2. Mešanice

Vsebuje:

Identifikacija	x = konc. %	Klasifikacija (ES) 1272/2008 (CLP)
ETANOL		
CAS 64-17-5	$78 \leq x < 82$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319

VIN NOBLE

Revizija št. 2
Z dne 05.05.2022
Natisnjeno 05/05/2022
Stran št. 3/29
Zamenjana revizija:1 (Datum: 09/10/2019)

Evropska komisija 200-578-6

INDEKS: 603-002-00-5

Uredba REACH 01-2119457610-43- XXXX

DIPROPILENGLIKOL

MONOMETIL ETER

CAS 34590-94-8

$4 \leq x < 4,5$

Snov z mejno vrednostjo izpostavljenosti na delovnem mestu v skupnosti.

ES 252-104-2

KAZALO-

Uredba REACH 01-2119450011-60- XXXX

3,5,5-trimetilheksil acetat

CAS 58430-94-7

$2 \leq x < 2,5$

Koža je razdražena. 2 H315, kronična vodna bolezen 2 H411

ES 261-245-9

KAZALO-

Uredba REACH 01-2119972325-34- XXXX

Metil antranilati

CAS 134-20-3

$1 \leq x < 1,5$

Oči razdražijo. 2 H319

Evropska komisija 205-132-4

KAZALO-

Uredba REACH 01-2120478941-44- XXXX

2-terc-butilcikloheksil acetat

CAS 88-41-5

$1 \leq x < 1,5$

Kronična vodna bolezen 2 H411

ES 201-828-7

KAZALO-

Uredba REACH 01-2119970713-33- XXXX

Benzil acetat

CAS 140-11-4

$1 \leq x < 1,5$

Kronična vodna bolezen 3 H412

ES 205-399-7

KAZALO-

Uredba REACH 01-2119638272-42- XXXX

cis-hex-3-en-1-ol

CAS 928-96-1

$1 \leq x < 1,5$

Flam. Liq. 3 H226, razdraženost oči. 2 H319

EC 213-192-8

KAZALO-

Uredba REACH 01-2119969743-23- XXXX

2-etil-3-hidroksi-4-piron

CAS 4940-11-8

$1 \leq x < 1,5$

Akutni toksikološki tok. 4 H302

ES 225-582-5

LD50 peroralno: 1120 mg/kg

KAZALO-

Uredba REACH 01-2120758795-36- XXXX

4- (2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il) -but-3-en-2-on

CAS 14901-07-6

$1 \leq x < 1,5$

Kronična vodna bolezen 2 H411

EC 238-969-9

KAZALO-

4-metil-3-decen-5-ol

VIN NOBLE

Revizija št. 2
Z dne 05.05.2022
Natisnjeno 05/05/2022
Stran št. 5/29
Zamenjana revizija:1 (Datum: 09/10/2019)

CAS 81782-77-6 0,15 ≤ x < 0,2 Akutna vodna bolezen 1 H400 m = 1, kronična vodna bolezen 2 H411

EC 279-815-0

KAZALO-

Uredba REACH 01-2119983528-

21- XXXX

trans-hex-2-en-1-ol

CAS 928-95-0 0,15 ≤ x < 0,2 Flam. Liq. 3 H226, razdraženost oči. 2 H319, Skin Sens. 1B H317

ES 213-191-2

KAZALO-

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

CAS 5989-27-5 0,15 ≤ x < 0,2 Flam. Liq. 3 H226, Asp. Toksikološki snovi. 1 H304, draženje kože. 2 H315, občutljivost kože 1B H317, akutna vodna bolezen 1 H400 m = 1, kronična vodna bolezen 3 H412

EC 227-813-5

INDEKS: 601-096-00-2

Uredba REACH 01-2119529223-47-

XXXX

Celotno besedilo opozorilnih stavkov (H) je navedeno v oddelku 16 lista.

ODDELEK 4. Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov prve pomoči

OČI: Odstranite kontaktne leče, če so na voljo. Takoj sperite z veliko vode vsaj 15 minut in popolnoma odprite veke. Če težave ne odpravijo, poiščite zdravniško pomoč.

KOŽA: Odstranite kontaminirana oblačila. Kožo takoj sperite s prho. Takoj poiščite zdravniško pomoč/pomoč. Kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo operite.

VDIHAVANJE: Odstranite na prostem. Če oseba preneha dihati, uporabite umetno dihanje. Takoj poiščite zdravniško pomoč/pomoč. INGESTION: Takoj poiščite zdravniško pomoč. Ne povzročajte bruhanja. Ne dajete ničesar, kar ni izrecno dovoljeno s strani zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Akutni učinki, odvisni od odmerka. Koža: draženje, delipidizacija

Živčni sistem: depresija v primeru zaužitja Oči: draženje, poškodba roženice

Zgornje dihalne poti: draženje Pljuča:

draženje Kronični učinki.

Koža: draženje, delipidizacija

Živčni sistem: glavobol, astenija, depresija Zgornje

dihalne poti: draženje

Pljuča: draženje

4.3. Navedba kakršne koli potrebne zdravstvene pomoči in posebnega zdravljenja

Koristna medicinska intervencija

ODDELEK 5. Ukrepi za gašenje požarov

5.1. Gasilna sredstva

PRIMERNA OPREMA ZA GAŠENJE

Gasilne snovi so: ogljikov dioksid, pena, kemični prah. Za izgubo ali uhajanje izdelka, ki se ni vžgalo, se lahko uporabi vodno pršenje za razpršitev vnetljivih hlapov in zaščito tistih, ki poskušajo zaustaviti uhajanje.

NEPRIMERNA OPREMA ZA GAŠENJE

Ne uporabljajte curkov vode. Voda ni učinkovita za gašenje požarov, lahko pa se uporablja za hlajenje posode, izpostavljene plamenom, da se preprečijo eksplozije.

5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

NEVARNOSTI, KI JIH POVZROČA IZPOSTAVLJENOST V PRIMERU POŽARA

V posodah, ki so izpostavljene ognju, lahko nastane presežek tlaka z nevarnostjo eksplozije. Ne vdihujte produktov zgorevanja.

5.3. Nasveti za gasilce

SPLOŠNE INFORMACIJE

Za hlajenje posod uporabite curke vode, da preprečite razgradnjo proizvoda in razvoj snovi, ki so potencialno nevarne za zdravje. Vedno nosite polno opremo za preprečevanje požara. Zberite gasilno vodo, da preprečite odtekanje v kanalizacijski sistem. Kontaminirano vodo, ki se uporablja za gašenje, in ostanke ognja odstranite v skladu z veljavnimi predpisi.

POSEBNA ZAŠČITNA OPREMA ZA GASILCE

Običajna oblačila za gašenje požarov, tj. gasilska oprema (BS EN 469), rokavice (BS EN 659) in škornji (specifikacija HO A29 in A30) v kombinaciji z samostojnim dihalnim aparatom za stisnjen zrak odprtega kroga s pozitivnim tlakom (BS EN 137).

ODDELEK 6. Ukrepi pri nenamernih izpustih

6.1. Osební previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Blokirajte uhajanje, če ni nevarnosti.

Nosite ustrezno zaščitno opremo (vključno z osebno varovalno opremo iz oddelka 8 varnostnega lista), da preprečite kontaminacijo kože, oči in osebnih oblačil. Te navedbe veljajo tako za obdelovalno osebje kot za tiste, ki so vključeni v postopke v izrednih razmerah.

Pošljite posameznike, ki niso ustrezno opremljeni. Uporabite opremo, ki je odporna proti eksploziji. Odstranite vse vire vžiga (cigarete, plameni, iskre itd.) iz mesta uhajanja.

6.2. Okoljski previdnostni ukrepi

Proizvod ne sme prodreti v kanalizacijski sistem ali priti v stik s površinsko ali podtalnico.

6.3. Metode in material za zadrževanje in čiščenje

Izdelek, ki je uhajal, zberite v primerno posodo. Ocenite združljivost vsebnika, ki ga želite uporabiti, tako da preverite oddelek 10. Preostanek absorbiramo z inertnim vpojnim materialom.

Prepričajte se, da je mesto uhajanja dobro prezračeno. Kontaminirani material je treba odstraniti v skladu z določbami iz točke 13.

6.4. Sklícévanje na druge razdelke

Vse informacije o osebni zaščiti in odstranjevanju so navedene v oddelkih 8 in 13.

ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščénje

7.1. Previdnostni ukrepi za varno ravnanje

Hranite stran od vročine, isker in odprtega ognja; Ne kadite in ne uporabljajte vžigalic ali vžigalnikov. Brez ustreznega prezračevanja se lahko hlapi kopičijo na tleh in, če se vnamejo, se vnamejo tudi na daljavo, kar lahko povzroči nevarnost povratnega vžiga. Izogibajte se kopičenju elektrostaticnih nabojev. Pri prenosu velikih zabojnikov se priključite na ozemljitveni sistem in nosite antistatično obutev. Močno mešanje in pretok skozi cevi in opremo lahko povzroči nastanek in kopičenje elektrostaticnih nabojev. Da bi se izognili tveganju požara in eksplozije, pri ravnanju s stisnjenim zrakom nikoli ne uporabljajte stisnjenega zraka. Posode odprite previdno, saj so lahko pod tlakom. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite. Preprečite uhajanje izdelka v okolje.

7.2. Pogoji za varno shranjevanje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi

Shranjujte samo v originalnem vsebniku. Posode shranjujte zaprte, na dobro prezračevanem mestu, stran od neposredne sončne svetlobe. Shranjujte na hladnem in dobro prezračevanem mestu, hranite daleč stran od virov toplote, odprtega ognja in isker ter drugih virov vžiga. Posode hranite ločeno od nezdružljivih materialov, za podrobnosti glejte poglavje 10.

Skladiščni razred TRGS 510
(Nemčija): 3

7.3. Posebna končna uporaba

Informacije niso na voljo

ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Kontrolni parametri

Regulativne reference:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
ČEŠKA	Česká Republika	Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
ESP	Španija	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	Francija	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIALNO - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama in dopolnima Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo, 9. april 2008, št. 81
NITI	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. avgust 2018 št. 1255
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
PRT	Portugalska	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 Pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Slovenska republika	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)		
GBR	Velika Britanija	EH40/2005 Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu (četrti izdaja 2020)
EU	OEL EU	Direktiva (EU) 2019/1831; Direktiva (EU) 2019/130; Direktiva (EU) 2019/983; Direktiva (EU) 2017/2398; Direktiva (EU) 2017/164; Direktiva 2009/161/EU; Direktiva 2006/15/ES; Direktiva 2004/37/ES; Direktiva 2000/39/ES; Direktiva 98/24/ES; Direktiva 91/322/EGS.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2021

ETANOL					
Mejna vrednost					
Vrsta	Država	TWA/8h	STEL/15min		Opombe / opažanja
		mg/m3	Ppm	mg/m3	Ppm
TLV	BGR	1000			

TLV	ČEŠKA	1000	522	3000	1566
AGW	DEU	380	200	1520	800
MAK	DEU	380	200	1520	800
VLA	ESP			1910	1000
VLEP	FRA	1900	1000	9500	5000
HTP	FIN	1900	1000	2500	1300
TLV	GRC	1900	1000		
AK	HUN	1900		3800	
GVI/KGVI	HRV	1900	1000		
TLV	NITI	950	500		
TGG	NLD	260		1900	KOŽA
NDS/NDSch	POL	1900			
TLV	ROU	1900	1000	9500	5000
NGV/KGV	SWE	1000	500	1900 (C)	1000 (C)
NPEL	Slovenska republika	960	500	1920	1000
MV	SVN	960	500	1920	1000
WEL	GBR	1920	1000		
TLV-ACGIH				1884	1000

DIPROPILENGLIKOL MONOMETIL ETER						
Mejna vrednost						
Vrsta	Država	TWA/8h		STEL/15min		Opombe / opažanja
		mg/m3	Ppm	mg/m3	Ppm	
TLV	BGR	308	50			KOŽA
TLV	ČEŠKA	270	44,55	550	90,75	KOŽA
MAK	DEU	310	50	310	50	
VLA	ESP	308	50			KOŽA
VLEP	FRA	308	50			KOŽA
HTP	FIN	310	50			KOŽA
TLV	GRC	600	100	900	150	
AK	HUN	308				
GVI/KGVI	HRV	308	50			KOŽA
VLEP	ITA	308	50			KOŽA
TLV	NITI	300	50			KOŽA
TGG	NLD	300				
VLE	PRT	308	50			KOŽA
NDS/NDSch	POL	240		480		KOŽA
TLV	ROU	308	50			KOŽA
NGV/KGV	SWE	300	50	450 (C)	75 (C)	KOŽA
NPEL	Slovenska republika	308	50			KOŽA
MV	SVN	308	50			KOŽA
WEL	GBR	308	50			KOŽA
OEL	EU	308	50			KOŽA
TLV-ACGIH		606	100	909	150	KOŽA

VIN NOBLE

Revizija št. 2
Z dne 05.05.2022
Natisnjeno 05/05/2022
Stran št. 9/29
Zamenjana revizija:1 (Datum: 09/10/2019)

3,5,5-trimetilheksil acetat

Predvidena koncentracija brez učinka - PNEC

Normalna vrednost v sladki vodi	7,7	ug/l
Normalna vrednost v morski vodi	770	ng/l
Normalna vrednost za sladkovodne usedline	2895	mg/kg
Normalna vrednost za usedline morske vode	290	ug/l
Normalna vrednost mikroorganizmov STP	10	mg/l

Zdravje – izpeljana raven brez učinka – DNEL / DMEL

Način izpostavljenosti	Učinki na Potrošniki				Učinki na Delavcev			
	Akutno lokalno	Akutni sistemski	Kronična lokalna	Kronični sistemski	Akutno lokalno	Akutni sistemski	Kronična lokalna	Kronični sistemski
Ustni				0,4 mg/kg telesne teže/dan				
Vdihavanje				1,4 mg/m3				5,64 mg/m3
Koža				0,4 mg/kg telesne teže/dan				0,8 mg/kg telesne teže/dan

Benzil acetat**Mejna vrednost**

Vrsta	Država	TWA/8h	STEL/15min	Opombe / opažanja	
		mg/m3	Ppm	mg/m3	Ppm
VLA	ESP	62	10		
TLV	ROU	50	8	80	13

Predvidena koncentracija brez učinka - PNEC

Normalna vrednost v sladki vodi	18,4	ug/l
Normalna vrednost v morski vodi	1,84	ug/l
Normalna vrednost za sladkovodne usedline	526	ug/kg
Normalna vrednost za usedline morske vode	52,6	ug/kg
Normalna vrednost mikroorganizmov STP	8,55	mg/l

Zdravje – izpeljana raven brez učinka – DNEL / DMEL

Način izpostavljenosti	Učinki na potrošnike				Učinki na delavce			
	Akutno lokalno	Akutni sistemski	Kronična lokalna	Kronični sistemski	Akutno lokalno	Akutni sistemski	Kronična lokalna	Kronični sistemski
Ustni				1,3 mg/kg telesne teže/dan				
Vdihavanje				2,2 mg/m3				9 mg/m3
Koža				1,3 mg/kg telesne teže/dan				2,5 mg/kg telesne teže/dan

cis-hex-3-en-1-ol**Zdravje – izpeljana raven brez učinka – DNEL / DMEL**

Način izpostavljenosti	Učinki na potrošnike				Učinki na delavce			
	Akutno lokalno	Akutni sistemski	Kronična lokalna	Kronični sistemski	Akutno lokalno	Akutni sistemski	Kronična lokalna	Kronični sistemski
Ustni				1,67 mg/kg telesne teže/dan				
Vdihavanje				2,9 mg/m3				11,75 mg/m3
Koža								3,33 mg/kg telesne teže/dan

VIN NOBLE

Revizija št. 2
Z dne 05.05.2022
Natisnjeno 05/05/2022
Stran št. 10/29
Zamenjana revizija:1 (Datum: 09/10/2019)

2-etil-3-hidroksi-4-piron

Predvidena koncentracija brez učinka - PNEC

Normalna vrednost v sladki vodi

0,0072

mg/l

VIN NOBLE

Revizija št. 2
Z dne 05.05.2022
Natisnjeno 05/05/2022
Stran št. 11/29
Zamenjana revizija:1 (Datum: 09/10/2019)

Normalna vrednost v morski vodi	0,00072	mg/l
Normalna vrednost za sladkovodne usedline	0,27	mg/kg
Normalna vrednost za usedline morske vode	0,027	mg/kg
Normalna vrednost mikroorganizmov STP	1,55	mg/l

Zdravje – izpeljana raven brez učinka – DNEL / DMEL

Način izpostavljenosti	Učinki na Potrošnike			Kronični sistemski	Učinki na Delavcev			
	Akutno lokalno	Akutni sistemski	Kronična lokalna		Akutno lokalno	Akutni sistemski	Kronična lokalna	Kronični sistemski
Ustni				10 mg/kg telesne teže/dan				
Vdihavanje				17,4 mg/m3				58,7 mg/m3
Koža				10 mg/kg telesne teže/dan				16,7 mg/kg telesne teže/dan

4- (2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il) -but-3-en-2-on

Predvidena koncentracija brez učinka - PNEC

Normalna vrednost v sladki vodi	1,46	ug/l
Normalna vrednost v morski vodi	146	ng/l
Normalna vrednost za sladkovodne usedline	22,451	mg/kg
Normalna vrednost za usedline morske vode	22,451	mg/kg
Normalna vrednost mikroorganizmov STP	42,8	ug/l

Zdravje – izpeljana raven brez učinka – DNEL / DMEL

Način izpostavljenosti	Učinki na potrošnike			Kronični sistemski	Učinki na delavce			
	Akutno lokalno	Akutni sistemski	Kronična lokalna		Akutno lokalno	Akutni sistemski	Kronična lokalna	Kronični sistemski
Ustni				4,383 mg/kg telesne teže/dan				
Vdihavanje				0,621 mg/m3				2.498 mg/m3
Koža				0,54 mg/kg telesne teže/dan				2,191 mg/kg telesne teže/dan

Metil N-metilantanranilat

Predvidena koncentracija brez učinka - PNEC

Normalna vrednost v sladki vodi	0,0125	mg/l
Normalna vrednost v morski vodi	0,00125	mg/l
Normalna vrednost mikroorganizmov STP	1,677	mg/l

Zdravje – izpeljana raven brez učinka – DNEL / DMEL

Način izpostavljenosti	Učinki na potrošnike			Kronični sistemski	Učinki na delavce			
	Akutno lokalno	Akutni sistemski	Kronična lokalna		Akutno lokalno	Akutni sistemski	Kronična lokalna	Kronični sistemski
Vdihavanje				2,12 mg/m3				9.442 mg/m3
Koža				1,22 mg/kg telesne teže/dan				3,42 mg/kg telesne teže/dan

Metil antranilati

Predvidena koncentracija brez učinka - PNEC

Normalna vrednost v sladki vodi	0,00912	mg/l
Normalna vrednost v morski vodi	0,000912	mg/l

Zdravje – izpeljana raven brez učinka – DNEL / DMEL

Učinki na potrošnike				Učinki na delavce				
----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--

VIN NOBLE						Revizija št. 2		
						Z dne 05.05.2022		
						Natisnjeno 05/05/2022		
						Stran št. 12/29		
						Zamenjana revizija:1 (Datum: 09/10/2019)		
Način izpostavljenosti	Akutno lokalno	Akutni sistemski	Kronična lokalna	Kronični sistemski	Akutno lokalno	Akutni sistemski	Kronična lokalna	Kronični sistemski
Vdihavanje				1,3 mg/m3				5,28 mg/m3

VIN NOBLE

Revizija št. 2
Z dne 05.05.2022
Natisnjeno 05/05/2022
Stran št. 13/29
Zamenjana revizija:1 (Datum: 09/10/2019)

Koža 0,75 mg/kg bw/d 1,5 mg/kg bw/d

Etil butirat

Predvidena koncentracija brez učinka - PNEC

Normalna vrednost v sladki vodi	0,0297	mg/l
Normalna vrednost v morski vodi	0,00297	mg/l
Normalna vrednost za sladkovodne usedline	0,173	mg/kg
Normalna vrednost za usedline morske vode	0,0173	mg/kg
Normalna vrednost mikroorganizmov STP	23,6	mg/l

Zdravje – izpeljana raven brez učinka – DNEL / DMEL

Način izpostavljenosti	Učinki na potrošnike	Akutni sistemski	Kronična lokalna	Kronični sistemski	Učinki na delavce	Akutni sistemski	Kronična lokalna	Kronični sistemski
	Akutno lokalno				Akutno lokalno			
Ustni				0,833 mg/kg telesne teže/dan				
Vdihavanje				7,4 mg/m3				49,3 mg/m3
Koža				0,833 mg/kg telesne teže/dan				2,33 mg/kg telesne teže/dan

Etil metilfenilglicidati

Predvidena koncentracija brez učinka - PNEC

Normalna vrednost v sladki vodi	0,0084	mg/l
Normalna vrednost v morski vodi	0,0084	mg/l
Normalna vrednost za sladkovodne usedline	0,214	mg/kg
Normalna vrednost za usedline morske vode	0,0214	mg/kg
Normalna vrednost mikroorganizmov STP	10	mg/l

Zdravje – izpeljana raven brez učinka – DNEL / DMEL

Način izpostavljenosti	Učinki na potrošnike	Akutni sistemski	Kronična lokalna	Kronični sistemski	Učinki na delavce	Akutni sistemski	Kronična lokalna	Kronični sistemski
	Akutno lokalno				Akutno lokalno			
Ustni				0,35 mg/kg telesne teže/dan				
Vdihavanje				0,61 mg/m3				2,45 mg/m3
Koža				0,35 mg/kg telesne teže/dan				0,7 mg/kg telesne teže/dan

[1α (E), 2β] -1- (2,6,6-trimetilcikloes-3-en-1-il) vendar-2-en-1-on

Predvidena koncentracija brez učinka - PNEC

Normalna vrednost v sladki vodi	0,007	mg/l
Normalna vrednost v morski vodi	0,0007	mg/l
Normalna vrednost za sladkovodne usedline	0,906	mg/kg
Normalna vrednost za usedline morske vode	0,0906	mg/kg
Normalna vrednost mikroorganizmov STP	2,41	mg/l

Zdravje – izpeljana raven brez učinka – DNEL / DMEL

Način izpostavljenosti	Učinki na Potrošniki	Akutni sistemski	Kronična lokalna	Kronični sistemski	Učinki na Delavcev	Akutni sistemski	Kronična lokalna	Kronični sistemski
	Akutno lokalno				Akutno lokalno			
Ustni				0,25 mg/kg telesne teže/dan				
Vdihavanje				0,43 mg/m3				1,5 mg/m3

VIN NOBLE

Revizija št. 2
Z dne 05.05.2022
Natisnjeno 05/05/2022
Stran št. 14/29
Zamenjana revizija:1 (Datum: 09/10/2019)

Koža	0,0086 mg/cm2	0,25 mg/kg telesne teže/dan	0,014 mg/cm2	0,4 mg/kg telesne teže/dan
------	---------------	-----------------------------------	-----------------	----------------------------------

VIN NOBLE

Revizija št. 2
Z dne 05.05.2022
Natisnjeno 05/05/2022
Stran št. 15/29
Zamenjana revizija:1 (Datum: 09/10/2019)

Dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid

Predvidena koncentracija brez učinka - PNEC

Normalna vrednost v sladki vodi	0,00774	mg/l
Normalna vrednost v morski vodi	0,000774	mg/l
Normalna vrednost za sladkovodne usedline	0,152	mg/kg
Normalna vrednost za usedline morske vode	0,0152	mg/kg
Normalna vrednost mikroorganizmov STP	13,8	mg/l

Zdravje – izpeljana raven brez učinka – DNEL / DMEL

Način izpostavljenosti	Učinki na potrošnike				Učinki na delavce			
	Akutno lokalno	Akutni sistemski	Kronična lokalna	Kronični sistemski	Akutno lokalno	Akutni sistemski	Kronična lokalna	Kronični sistemski
Vdihavanje				2,2 mg/m3				7,3 mg/m3
Koža			0,582 mg/cm2	1,3 mg/kg telesne teže/dan			1,163 mg/kg telesne teže/dan	2,1 mg/kg telesne teže/dan

4-metil-3-decen-5-ol

Predvidena koncentracija brez učinka - PNEC

Normalna vrednost v sladki vodi	0,00076	mg/l
Normalna vrednost v morski vodi	0,000076	mg/l
Normalna vrednost za sladkovodne usedline	0,092	mg/kg
Normalna vrednost za usedline morske vode	0,0092	mg/kg
Normalna vrednost mikroorganizmov STP	10	mg/l

Zdravje – izpeljana raven brez učinka – DNEL / DMEL

Način izpostavljenosti	Učinki na potrošnike				Učinki na delavce			
	Akutno lokalno	Akutni sistemski	Kronična lokalna	Kronični sistemski	Akutno lokalno	Akutni sistemski	Kronična lokalna	Kronični sistemski
Ustni		5 mg/kg telesne teže/dan		10 mg/kg telesne teže/dan				
Vdihavanje	21,74 mg/m3	8,7 mg/m3	21,74 mg/m3	14,38 mg/m3	88,16 mg/m3	35,26 mg/m3	88,16 mg/m3	98,7 mg/m3
Koža	12,5 mg/cm2	5 mg/kg telesne teže/dan	12,5 mg/cm2	0,0893 mg/kg telesne teže/dan	25 mg/cm2	10 mg/kg telesne teže/dan	25 mg/kg telesne teže/dan	10 mg/kg telesne teže/dan

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

Mejna vrednost

Vrsta	Država	TWA/8h		STEL/15min		Opombe / opažanja
		mg/m3	Ppm	mg/m3	Ppm	
AGW	DEU	28	5	112	20	KOŽA
MAK	DEU	28	5	112	20	KOŽA
VLA	ESP	168	30			KOŽA
HTP	FIN	140	25	280	50	
TLV	NITI	140	25			
MV	SVN	28	5	112	20	KOŽA

Legenda:

(C) = ZGORNJA MEJA; INHAL = frakcija, ki jo je mogoče vdihavati; RESP = vdihljiva frakcija; THORA = prsni del.

VND = ugotovljena nevarnost, vendar ni na voljo DNEL/PNEC; NEA = ni pričakovana izpostavljenost; NPI = ugotovljena nevarnost.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

VIN NOBLE

Revizija št. 2
Z dne 05.05.2022
Natisnjeno 05/05/2022
Stran št. 16/29
Zamenjana revizija:1 (Datum: 09/10/2019)

Ker mora imeti uporaba ustrezne tehnične opreme vedno prednost pred osebno zaščitno opremo, poskrbite, da je delovno mesto dobro prezračeno z učinkovitimi lokalnimi prizadevanji.

Pri izbiri osebne zaščitne opreme se za nasvet posvetujte z dobaviteljem kemičnih snovi. Osebna zaščitna oprema mora imeti oznako CE, ki dokazuje, da je v skladu z veljavnimi standardi.

Zagotovite zasilni tuš s postajo za umivanje obraza in oči. **ZAŠČITA**

ROK

Roke zaščitite z delovnimi rokavicami kategorije III (glej standard EN 374).

Pri izbiri materiala za delovne rokavice je treba upoštevati naslednje: združljivost, degradacija, čas okvare in prepustnost.

Pred uporabo je treba preveriti odpornost delovnih rokavic na kemična sredstva, saj je lahko nepredvidljiva. Čas nošenja rokavic je odvisen od trajanja in vrste uporabe.

Zaščita zgornjih okončin. Rokavice v:

- PVC (čas prepustnosti med 1,00 in 2,5 ure)
 - Nitril (debelina 0,3 mm, čas prepustnosti > 1 ura)
 - Neopren (debelina 0,3 mm, čas prepustnosti med 1 in 3 ure) Rokavice iz lateksa se lahko uporabljajo z nadzorom pogojev uporabe.
- PVA rokavice so kontraindicirane.

ZAŠČITA KOŽE

Nosite profesionalni kombinezon z dolgimi rokavi in varnostno obutev kategorije II (glej Uredbo 2016/425 in standard EN ISO 20344). Po odstranitvi zaščitnih oblačil umijte telo z milom in vodo.

Razmislite o ustreznosti zagotavljanja antistatičnih oblačil v primeru delovnih okolij, v katerih obstaja nevarnost eksplozije. **ZAŠČITA**

OČI

Nosite nepredušna zaščitna očala (glej standard EN 166).

ZAŠČITA DIHAL

Če je mejna vrednost (npr. TLV-TWA) presežena za snov ali eno od snovi, ki so prisotne v proizvodu, nosite masko s filtrom tipa AX, katerega mejo uporabe bo določil proizvajalec (glej standard EN 14387). V prisotnosti plinov ali hlapov različnih vrst in/ali plinov ali hlapov, ki vsebujejo delce (aerosolni razpršili, hlapi, meglice itd.), so potrebni kombinirani filtri.

Zaščitne naprave za dihalo je treba uporabiti, če sprejeti tehnični ukrepi niso primerni za omejitev izpostavljenosti delavca na upoštevane mejne vrednosti.

Zaščita, ki jo zagotavljajo maske, je v vsakem primeru omejena.

Če je obravnavana snov brez vonja ali je njen vohalni prag višji od ustreznega TLV-TWA in v nujnih primerih nosite dihalni aparat za stisnjen zrak z odprtim krogom (v skladu s standardom EN 137) ali zunanji dihalni aparat za dovod zraka (v skladu s standardom EN 138). Za pravilno izbiro naprave za zaščito dihal glejte standard EN 529.

NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI OKOLJA

Emisije, ki nastanejo pri proizvodnih procesih, vključno s tistimi, ki jih proizvaja prezračevalna oprema, bi bilo treba preveriti, da se zagotovi skladnost z okoljskimi standardi.

Ostanki proizvodov se ne smejo brez razlikovanja odlagati z odpadno vodo ali odlaganjem v vodne poti.

ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Lastnosti	Vrednost	Informacija
Videz	tekočina	
Barva	Rumenkasto	
Vonj	Aromatskih	
Tališče / zmrzišče	Ni na voljo	
Začetno vrelišče	> 35 °C	
Vnetljivosti	Ni na voljo	
Spodnja meja eksplozivnosti	Ni na voljo	
Zgornja meja eksplozivnosti	Ni na voljo	

VIN NOBLE

Revizija št. 2
Z dne 05.05.2022
Natisnjeno 05/05/2022
Stran št. 17/29
Zamenjana revizija:1 (Datum: 09/10/2019)

Plamenišče	23 °C
Temperatura samovžiga	Ni na voljo
Ph	5,42 +/- 0,06
Kinematična viskoznost	Ni na voljo
Topnost	Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni na voljo
Parni tlak	Ni na voljo
Gostota in/ali relativna gostota	Ni na voljo
Relativna gostota hlapov	Ni na voljo
Značilnosti delcev	Ni relevantno

9.2. Druge informacije

9.2.1. Informacije v zvezi z razredi fizikalne nevarnosti

Informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Informacije niso na voljo

ODDELEK 10. Stabilnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

V normalnih pogojih uporabe ni posebnega tveganja za reakcijo z drugimi snovmi. DIPROPILENGLIKOL

MONOMETIL ETER

Lahko reagira z: oksidativnimi snovmi. Pri segrevanju do razgradnje sprošča: ostri hlap, cinkove zlitine.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Hlapi lahko z zrakom tvorijo tudi eksplozivne mešanice. ETANOL

Nevarnost eksplozije pri stiku z: alkalnimi kovinami, alkalnimi oksidi, kalcijevim hipokloritom, žveplovim monofluoridom, anhidridom očetne kisline, kislina, koncentriranim vodikovim peroksidom, perklorati, perkloro kisline, perkloronitrilom, živosrebrom nitratom, dušikovo kislino, srebrovim nitratom, amoniakom, srebrovim oksidom, amoniakom, močnimi oksidanti, dušikovim dioksidom. Lahko nevarno reagira z: bromoacetenom, klorovim acetenom, bromovim trifluoridom, kromov trioksidom, kromilkloridom, fluorom, kalijevim terc-butoksidom, litijevim hidridom, fosforjevim trioksidom, črno platino, cirkonijevim (IV) kloridom, cirkonijevim (IV) jodidom. Tvori eksplozivne zmesi z: zrakom.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogibati

Izogibajte se pregrevanju. Izogibajte se kopičenju elektrostatičnih nabojev. Izogibajte se vsem

virom vžiga. ETANOL

VIN NOBLE

Revizija št. 2
Z dne 05.05.2022
Natisnjeno 05/05/2022
Stran št. 18/29
Zamenjana revizija:1 (Datum: 09/10/2019)

Izogibajte se izpostavljenosti: virom toplote, odprtemu ognju.

10.5. Nezdržljivi materiali

Informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

V primeru toplotne razgradnje ali požara se lahko sproščajo plini in hlapi, ki so potencialno nevarni za zdravje.

ODDELEK 11. Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Presnova, toksikokinetika, mehanizem delovanja in druge informacije

Informacije niso na voljo

Informacije o verjetnih načinih izpostavljenosti

Informacije niso na voljo

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki zaradi kratkotrajne in dolgotrajne izpostavljenosti

Informacije niso na voljo

Interaktivni učinki

Informacije niso na voljo

AKUTNA TOKSIČNOST

ATE (vdihavanje) zmesi:

Nerazvrščeno (brez pomembnega sestavnega dela)

ATE (oralno) zmesi:

>2000 mg/kg

ATE (dermalna) zmesi:

Nerazvrščeno (brez pomembnega sestavnega dela)

ETANOL

LD50 (ustno):

> 5000 mg/kg podgana

LC50 (hlapi za vdihavanje):

120 mg/l/4 h Pimephales promelas

3,5,5-trimetilheksil acetat

VIN NOBLE

Revizija št. 2
Z dne 05.05.2022
Natisnjeno 05/05/2022
Stran št. 19/29
Zamenjana revizija:1 (Datum: 09/10/2019)

LD50 (ustno):	4250 mg/kg
LD50 (Dermal):	podgane 5000 mg/kg kunca

2-terc-butilcikloheksil acetat

LD50 (ustno):	4600 mg/kg
LD50 (Dermal):	Podgana > 5000 mg/kg kunca

Benzil acetat

LD50 (ustno):	2000 mg/kg podgane
---------------	-----------------------

cis-hex-3-en-1-ol

LD50 (ustno):	4615 mg/kg
LC50 (hlapi za vdihavanje):	4,99 mg/l/4h

2-etil-3-hidroksi-4-piron

LD50 (ustno):	1120 mg/kg podgane
LD50 (Dermal):	5000 mg/kg kunca

4- (2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il) -but-3-en-2-on

LD50 (ustno):	4560 mg/kg podgane
---------------	-----------------------

Metil N-metilantanranilat

LD50 (ustno):	2000 mg/kg
LD50 (Dermal):	2000 mg/kg
LC50 (hlapi za vdihavanje):	82513 mg/l/4 ure

Linalil acetat

LD50 (ustno):	14500 mg/kg
LD50 (Dermal):	> 5000 mg/kg

Metil antranilati

LD50 (ustno):	2910 mg/kg
LD50 (Dermal):	5000 mg/kg

Etil butirat

LD50 (ustno):	2000 mg/kg podgane
LD50 (Dermal):	2000 mg/kg

dl-linalool;

LD50 (ustno):	2200 mg/kg topo
LD50 (Dermal):	5610 mg/kg kunca

Etil metilfenilglicidati

LD50 (Dermal):	2000 mg/kg
----------------	------------

VIN NOBLE

Revizija št. 2
Z dne 05.05.2022
Natisnjeno 05/05/2022
Stran št. 20/29
Zamenjana revizija:1 (Datum: 09/10/2019)

[1 α (E), 2 β] -1- (2,6,6-trimetilcikloes-3-en-1-il) vendar-2-en-1-on

LD50 (ustno):	1400 mg/kg
LD50 (Dermal):	5000 mg/kg

Dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid

LD50 (ustno):	3900 mg/kg
LD50 (Dermal):	5000 mg/kg

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

LD50 (ustno):	4400 mg/kg
LD50 (Dermal):	podgane > 5000 mg/kg kunca

JEDKOST/DRAŽENJE KOŽE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

HUDA POŠKODBA / DRAŽENJE OČI

Povzroča resno draženje oči

PREOBČUTLJIVOST DIHAL ALI KOŽE

Preobčutljivost za kožo

Preobčutljivost dihal

Informacije niso na voljo

Preobčutljivost kože

Informacije niso na voljo

MUTAGENOST ZA ZARODNE CELICE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

RAKOTVORNOST

VIN NOBLE

Revizija št. 2
Z dne 05.05.2022
Natisnjeno 05/05/2022
Stran št. 21/29
Zamenjana revizija:1 (Datum: 09/10/2019)

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

Škodljivi učinki na spolno delovanje in plodnost

Informacije niso na voljo

Škodljivi učinki na razvoj potomcev

Informacije niso na voljo

Učinki na dojenje ali prek dojenja

Informacije niso na voljo

STOT - ENKRATNA OSVETLITEV

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

Ciljni organi

Informacije niso na voljo

Način izpostavljenosti

Informacije niso na voljo

STOT - PONAVLJAJOČA SE IZPOSTAVLJENOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

VIN NOBLE

Revizija št. 2
Z dne 05.05.2022
Natisnjeno 05/05/2022
Stran št. 22/29
Zamenjana revizija:1 (Datum: 09/10/2019)

Ciljni organi

Informacije niso na voljo

Način izpostavljenosti

Informacije niso na voljo

NEVARNOST VDIHAVANJA

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev za ta razred nevarnosti

11.2. Informacije o drugih nevarnostih

Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek ne vsebuje snovi, ki so navedene na glavnih evropskih seznamih potencialnih ali domnevnih endokrinih motilcev s posledicami za zdravje ljudi, ki se ocenjujejo.

ODDELEK 12. Ekološke informacije

Ta izdelek je nevaren za okolje in vodne organizme. Dolgoročno negativno vpliva na vodno okolje.

12.1. Strupenost

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

LC50 - za ribe	0,72 mg/l/96 h Oncorhynchus mykiss
EC10 za rake	0,153 mg/l/28d
EC10 za alge / vodne rastline	0,149 mg/l/72 h
Kronični NOEC za ribe	0,37 mg/l
Kronični NOEC za rake	0,153 mg/l

Linalil acetat

LC50 - za ribe	116 mg/l/96 h
----------------	---------------

Benzil acetat

LC50 - za ribe	4 mg/l/96 h
EC50 - za rake	17 mg/l/48 h
EC50 - za alge / vodne rastline	92 mg/l/72 h
Kronični NOEC za ribe	0,92 mg/l

4- (2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il) -vendar-3-ene-2-ena

LC50 - za ribe	5,09 mg/l/96 h Pimephales promelas
EC50 - za rake	4,03 mg/l/48 h Daphnia Magna (OECD 202)

VIN NOBLE

Revizija št. 2
Z dne 05.05.2022
Natisnjeno 05/05/2022
Stran št. 23/29
Zamenjana revizija:1 (Datum: 09/10/2019)

EC50 - za alge / vodne rastline 22,9 mg/l/72 h *Desmodesmus subspicatus*

3,5,5-trimetilheksil acetat
LC50 - za ribe 7,7 mg/l/96 h

2-terc-butilcikloheksil acetat
LC50 - za ribe > 4,81 mg/l/96 h *Danio rerio*
EC50 - za rake 17 mg/l/48 h *Daphnia Magna*
EC50 - za alge / vodne rastline 4,2 mg/l/72 h *Desmodesmus subspicatus*
Kronični NOEC za alge / vodne rastline 0,57 mg/l *Desmodesmus subspicatus*

4-metil-3-decen-5-ol
EC50 - za rake 4 mg/l/48 h
EC50 - za alge / vodne rastline 3,6 mg/l/72 h

Etil metilfenilglicidati
LC50 - za ribe 4,2 mg/l/96 h
EC50 - za rake 52 mg/l/48 h
EC50 - za alge / vodne rastline 36 mg/l/72 h

cis-heks-3-enil metil karbonat
EC50 - za rake 10,3 mg/l/48 h
EC50 - za alge / vodne rastline 3,7 mg/l/72 h

2-etil-3-hidroksi-4-piron
LC50 - za ribe 85 mg/l/96 h
EC50 - za rake 27 mg/l/48 h
EC50 - za alge / vodne rastline 7,2 mg/l/72 h

cis-hex-3-en-1-ol
LC50 - za ribe 100 mg/l/96 h
EC50 - za rake 100 mg/l/48 h
EC50 - za alge / vodne rastline 76 mg/l/72 h

Metil N-metilantanranilat
LC50 - za ribe 12,5 mg/l/96 h
EC50 - za rake 43,2 mg/l/48 h
EC50 - za alge / vodne rastline 15731 mg/l/72 h

Metil antranilati
LC50 - za ribe 9,12 mg/l/96 h
EC50 - za rake 21,9 mg/l/48 h
EC50 - za alge / vodne rastline 11,67 mg/l/72 h

Dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid
LC50 - za ribe 15 mg/l/96 h

VIN NOBLE

Revizija št. 2
Z dne 05.05.2022
Natisnjeno 05/05/2022
Stran št. 24/29
Zamenjana revizija:1 (Datum: 09/10/2019)

EC50 - za rake 7,74 mg/l/48 h
EC50 - za alge / vodne rastline 3,83 mg/l/72 h

trans-hex-2-en-1-ol
EC50 - za rake 163 mg/l/48 h
EC50 - za alge / vodne rastline 226 mg/l/72 h

Etil butirat
LC50 - za ribe 100 mg/l/96 h
EC50 - za rake 116,6 mg/l/48 h
EC50 - za alge / vodne rastline 100 mg/l/72 h

[1 α (E), 2 β] -1- (2,6,6-trimetilcikloes-3-en-1-il) ampak-2-en-1-ena
LC50 - za ribe 0,97 mg/l/96 h
EC50 - za alge / vodne rastline 2,47 mg/l/72 h
Kronični NOEC za ribe 0,35 mg/l

12.2. Obstojnost in razgradljivost

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE
Topnost v vodi 0,1 - 100 mg/l
Hitro razgradljiv

DIPROPILENGLIKOL MONOMETIL
ETER
Topnost v vodi 1000 - 10000 mg/l
Hitro razgradljiv

ETANOL
Topnost v vodi 1000 - 10000 mg/l
Hitro razgradljiv

12.3. Potencial za kopičenje v organizmih

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda 4,38
BCF 1022

DIPROPILENGLIKOL MONOMETIL
ETER
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda 0,0043

ETANOL
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda -0,35

12.4. Mobilnost v tleh

Informacije niso na voljo

VIN NOBLE

Revizija št. 2
Z dne 05.05.2022
Natisnjeno 05/05/2022
Stran št. 25/29
Zamenjana revizija:1 (Datum: 09/10/2019)

12.5. Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB

Na podlagi razpoložljivih podatkov zdravilo ne vsebuje PBT ali vPvB v odstotkih $\geq$ kot 0,1 %.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek ne vsebuje snovi, ki so navedene na glavnih evropskih seznamih potencialnih ali domnevnih endokrinih motilcev z vplivi na okolje, ki se ocenjujejo.

12.7. Drugi neželeni učinki

Informacije niso na voljo

ODDELEK 13. Premisleki o odstranjevanju

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Ponovno uporabite, kadar je mogoče. Ostanke proizvodov je treba obravnavati kot posebne nevarne odpadke. Stopnjo nevarnosti odpadkov, ki vsebujejo ta izdelek, je treba oceniti v skladu z veljavnimi predpisi.

Odstranjevanje mora opraviti pooblaščen podjetje za ravnanje z odpadki v skladu z nacionalnimi in lokalnimi predpisi. Za prevoz odpadkov lahko veljajo omejitve ADR.

KONTAMINIRANA EMBALAŽA

Kontaminirano embalažo je treba predelati ali odstraniti v skladu z nacionalnimi predpisi o ravnanju z odpadki.

ODDELEK 14. Informacije o prevozu

14.1. Številka ZN ali identifikacijska številka

ADR / RID, IMDG, 1266
IATA:

14.2. Pravilno ime za pošiljanje ZN

ADR / RID: PARFUMERIJSKI IZDELKI
IMDG: PARFUMERIJSKI IZDELKI
IATA: PARFUMERIJSKI IZDELKI

14.3. Razred(-i) nevarnosti pri prevozu

ADR / RID: Razred: 3 Oznaka: 3

IMDG: Razred: 3 Oznaka: 3

IATA: Razred: 3 Oznaka: 3



14.4. Pakirna skupina

ADR / RID, IMDG, III
IATA:

VIN NOBLE

Revizija št. 2
Z dne 05.05.2022
Natisnjeno 05/05/2022
Stran št. 26/29
Zamenjana revizija:1 (Datum: 09/10/2019)

14.5. Nevarnosti za okolje

ADR / RID: NE
IMDG: NE
IATA: NE

14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30	Omejene količine: 5 L	Omejitev predora koda: (D/E)
	Posebna določba: 163		
IMDG:	EMS: F-E, S-D	Omejene količine: 5 L	
IATA:	Tovora:	Največja količina: 220 L	Navodila za pakiranje: 366
	Prelaz.:	Največja količina: 60 L	Navodila za pakiranje: 355
	Posebna določba:	A3, A72	

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Informacije, ki niso pomembne

ODDELEK 15. Zakonsko predpisane informacije

15.1. Predpisi/zakonodaja o varnosti, zdravju in okolju za snov ali zmes

Kategorija Seveso – Direktiva 2012/18/EU: P5c

Omejitve v zvezi s proizvodom ali vsebovanimi snovmi v skladu s Prilogo XVII k Uredbi ES 1907/2006

Izdelek
Točka 3 - 40

Vsebovana snov

Točka 75

Uredba (EU) 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

Ni relevantno

Snovi na seznamu kandidatnih snovi (člen 59 uredbe REACH)

Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek ne vsebuje snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, v odstotkih

≥ 0,1 %. Snovi, za katere je potrebna avtorizacija (Priloga XIV REACH)

Nobena

VIN NOBLE

Revizija št. 2
Z dne 05.05.2022
Natisnjeno 05/05/2022
Stran št. 27/29
Zamenjana revizija:1 (Datum: 09/10/2019)

Snovi, za katere je treba poročati o izvozu v skladu z Uredbo (EU) št. 649/2012:

Nobena

Snovi, za katere velja Rotterdamska konvencija:

Nobena

Snovi, za katere velja Stockholmska konvencija:

Nobena

Nadzor zdravstvenega varstva

Delavci, ki so izpostavljeni tej kemični snovi, ne smejo opraviti zdravstvenih pregledov, če razpoložljivi podatki o oceni tveganja dokazujejo, da so tveganja, povezana z zdravjem in varnostjo delavcev, majhna in da se spoštuje direktiva 98/24/ES.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za pripravek/snovi, navedene v oddelku 3, ni bila opravljena.

ODDELEK 16. Druge informacije

Besedilo navedb nevarnosti (H), navedenih v oddelkih 2–3 lista:

Flam. Liq. 2	Vnetljiva tekočina, kategorija 2
Flam. Liq. 3	Vnetljiva tekočina, kategorija 3
Akutni toksikološki tok. 4	Akutna strupenost, kategorija 4
Asp. Toksikološki snovi. 1	Nevarnost vdihavanja, kategorija 1
Oči razdražijo. 2	Draženje oči, kategorija 2
Koža je razdražena. 2	Draženje kože, kategorija 2
Občutljivost kože 1A	Preobčutljivost kože, kategorija 1A
Akutna vodna bolezen 1	Nevarno za vodno okolje, akutna strupenost, kategorija 1
Kronična vodna bolezen 1	Nevarno za vodno okolje, kronična strupenost, kategorija 1
Vodna kronična 3	Nevarno za vodno okolje, kronična strupenost, kategorija 3
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Škodljivo pri zaužitju.
H304	Lahko je smrten, če ga zaužijete in vstopite v dihalne poti.
H319	Povzroča resno draženje oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.
H400	Zelo strupeno za vodno življenje.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

LEGENDA:

- ADR: Evropski sporazum o cestnem prevozu nevarnega blaga
- ATE: Ocena akutne toksičnosti

VIN NOBLE

Revizija št. 2
Z dne 05.05.2022
Natisnjeno 05/05/2022
Stran št. 28/29
Zamenjana revizija:1 (Datum: 09/10/2019)

- CAS: Številka storitve kemijskega izvlečka
- CE50: Učinkovita koncentracija (potrebna za sprožitev 50-odstotnega učinka)
- CE: Identifikator v ESIS (Evropski arhiv obstoječih snovi)
- CLP: Uredba (ES) št. 1272/2008
- DNEL: Izpeljana raven brez učinka
- EmS: Urnik za nujne primere
- GHS: Globalno usklajen sistem razvrščanja in označevanja kemikalij
- IATA DGR: Uredba o nevarnem blagu Mednarodnega združenja letalskih prevoznikov
- IC50: Koncentracija imobilizacije 50%
- IMDG: Mednarodni pomorski zakonik za nevarno blago
- IMO: Mednarodna pomorska organizacija
- INDEKS: Identifikator v Prilogi VI k uredbi CLP
- LC50: Smrtonosna koncentracija 50%
- LD50: Smrtonosni odmerek 50 %
- OEL: raven poklicne izpostavljenosti
- PBT: obstojno bioakumulativno in strupeno v skladu z uredbo REACH
- PEC: Predvidena okoljska koncentracija
- PEL: Predvidena raven izpostavljenosti
- PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka
- REACH: Uredba (ES) št. 1907/2006
- RID: Uredba o mednarodnem prevozu nevarnega blaga z vlakom
- TLV: mejna vrednost
- ZGORNJA MEJA TLV: Koncentracija, ki se ne sme preseči v času poklicne izpostavljenosti.
- TWA: časovno tehtana povprečna meja izpostavljenosti
- TWA STEL: Mejna vrednost kratkoročne izpostavljenosti
- HOS: hlapne organske spojine
- vPvB: Zelo obstojen in zelo bioakumulativen kot pri uredbi REACH
- WGK: Razredi vodnih nevarnosti (nemščina).

SPLOŠNA BIBLIOGRAFIJA

1. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) Evropskega parlamenta
 2. Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP) Evropskega parlamenta
 3. Uredba (EU) 2020/878 (II priloga k uredbi REACH)
 4. Uredba (ES) št. 790/2009 (I atp. CLP) Evropskega parlamenta
 5. Uredba (EU) št. 286/2011 (II Atp. CLP) Evropskega parlamenta
 6. Uredba (EU) št. 618/2012 (III Atp. CLP) Evropskega parlamenta
 7. Uredba (EU) št. 487/2013 (IV Atp. CLP) Evropskega parlamenta
 8. Uredba (EU) št. 944/2013 (V Atp. CLP) Evropskega parlamenta
 9. Uredba (EU) št. 605/2014 (VI Atp. CLP) Evropskega parlamenta
 10. Uredba (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) Evropskega parlamenta
 11. Uredba (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) Evropskega parlamenta
 12. Uredba (EU) 2016/1179 (IX Atp. Uredbo CLP)
 13. Uredba (EU) 2017/776 (X Atp. Uredbo CLP)
 14. Uredba (EU) 2018/669 (XI Atp. Uredbo CLP)
 15. Uredba (EU) 2019/521 (XII Atp. Uredbo CLP)
 16. Delegirana uredba (EU) 2018/1480 (XIII Atp. Uredbo CLP)
 17. Uredba (EU) 2019/1148
 18. Delegirana uredba (EU) 2020/217 (XIV Atp. Uredbo CLP)
 19. Delegirana uredba (EU) 2020/1182 (XV Atp. Uredbo CLP)
 20. Delegirana uredba (EU) 2021/643 (XVI Atp. Uredbo CLP)
 21. Delegirana uredba (EU) 2021/849 (XVII Atp. Uredbo CLP)
- Merckov indeks. - 10. izdaja
 - Ravnanje s kemično varnostjo
 - INRS - Fiche Toxicologique (toksikološki list)
 - Patty - Industrijska higiena in toksikologija
 - N.I. Sax - Nevarne lastnosti industrijskih materialov-7, izdaja 1989
 - Spletna stran IFA GESTIS
 - Spletišče agencije ECHA
 - Podatkovna zbirka modelov varnostnih listov za kemikalije - Ministrstvo za zdravje in ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italija

Opomba za uporabnike:

Informacije v tem listu temeljijo na našem lastnem znanju o datumu zadnje različice. Uporabniki morajo preveriti primernost in temeljitost zagotovljenih informacij glede na posamezno uporabo izdelka.

Ta dokument se ne sme obravnavati kot garancija za katero koli določeno lastnost izdelka.

Uporaba tega izdelka ni pod našim neposrednim nadzorom; zato morajo uporabniki na lastno odgovornost upoštevati veljavne zdravstvene in varnostne pogoje

VIN NOBLE

Revizija št. 2
Z dne 05.05.2022
Natisnjeno 05/05/2022
Stran št. 29/29
Zamenjana revizija:1 (Datum: 09/10/2019)

zakoni in predpisi. Proizvajalec je oproščen vsakršne odgovornosti, ki izhaja iz nepravilne uporabe. Zagotoviti imenovano osebje z ustreznim usposabljanjem o uporabi kemičnih izdelkov.

METODE ZA IZRAČUN ZA RAZVRŠČANJE

Kemijske in fizikalne nevarnosti: Razvrstitev proizvodov izhaja iz meril, določenih v delu 2 Priloge I k uredbi CLP. Podatki za vrednotenje kemijsko-fizikalnih lastnosti so navedeni v oddelku 9.

Nevarnosti za zdravje: Razvrstitev proizvodov temelji na metodah izračuna iz dela 3 Priloge I k uredbi CLP, razen če je v oddelku 11 določeno drugače.

Nevarnosti za okolje: Razvrstitev proizvodov temelji na metodah izračuna iz dela 4 Priloge I k uredbi CLP, razen če je v oddelku 12 določeno drugače.

Spremembe prejšnjega pregleda:

Spremenjeni so bili naslednji razdelki:

01 / 02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.