

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku	: Směs
Obchodní název	: ORION 2v1 HUBÍ A CHRÁNÍ Bez vůně
UFI	: F7XS-12J2-8007-XKQN
Kód výrobku	: 8400031393
Typ výrobku	: Biocidní
Odpařovač	: Aerosol

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Relevantní určené způsoby použití**

Určeno pro běžnou veřejnost

Použití látky nebo směsi : Insekticid.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobce**

AC Marca Home Care, S.A.
Avda. Carrilet, 293-297 L'Hospitalet de Llobregat
08907 Barcelona
SPAIN
T +34 93 260 68 00, F +34 93 260 68 98
reach@acmarca.com

Distributor

AC MARCA Czech Republic s.r.o.
Jana Čermáka 124,
Příšimasy 28201 IČO: 63668262
CZ
CZECH REPUBLIC
T 00 420 312 301 311 , F +420 312 301 333
infocz@acmarca.com, www.acmarca.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : 0034 93 260 68 00 (24h)

Země/oblast	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha	+420 224 919 293 +420 224 915 402	a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Aerosol, kategorie 1 H222;H229
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 H411
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ORION 2v1 HUBÍ A CHRÁNÍ Bez vůně

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02



GHS09

Signální slovo (CLP) :

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H222 - Extrémně hořlavý aerosol.
H229 - Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 - Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 - Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P391 - Uniklý produkt seberte.
P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.
EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Další věty : Alifatické rozpouštědlo, pohonné hmoty a pomocné látky csp100%.
Nepožívat.
Biocidní aktivní látky (PT18/AE): 0.08% Prallethrin, 0.074% 1R-trans phenothrin.
Uzávěr s dětskou pojistkou : Nevztahuje se
Varování před nebezpečím při dotyku : Nevztahuje se

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Za běžných podmínek žádné.

Neobsahuje látky PBT ani vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Tetradecano	Číslo CAS: 629-59-4 Číslo ES: 211-096-0	5,5485 – 7,398	Asp. Tox. 1, H304
Decano	Číslo CAS: 124-18-5 Číslo ES: 204-686-4 REACH-č: 01-2119474199-26	1,4796 – 1,8495	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304
prallethrin (ISO); ETOC; [2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-yn-1-yl)cyclopent-2-en-1-yl]-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyclopropan-1-karboxylát (Účinné látky (Biocidní))	Číslo CAS: 23031-36-9 Číslo ES: 245-387-9 Indexové číslo: 607-431-00-9	0,08091 – 0,087	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Acute Tox. 3 (Inhalační), H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo	Číslo CAS: 26046-85-5 Číslo ES: 247-431-2	< 100	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Výrobek, na který se vztahuje článek 1.1.3.7 nařízení CLP. V tomto případě se upravují pravidla pro zveřejnění složení.

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ORION 2v1 HUBÍ A CHRÁNÍ Bez vůně

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí	: Umožněte postižené osobě dýchat čerstvý vzduch. Postiženého udržujte v klidu.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Opláchněte velkým množstvím vody.
První pomoc při kontaktu s okem	: Vypláchněte velkým množstvím vody. V případě že přetrvávají potíže vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při požití	: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte lékařskou pohotovostní službu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky	: Přímé zasažení očí není pravděpodobné. Kašel. Dýchavičnost.
-----------------	---

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Osobě v bezvědomí do úst nikdy nic nekládejte. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc (ukážete lékaři etiketu, je-li to možné).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Pěna. Oxid uhličitý. Písek. Suchý prášek. Vodní postřik.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte prudký proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Extrémně hořlavý aerosol.
Nebezpečí výbuchu	: Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem. Za tepla se může zvyšovat tlak s následným praskáním uzavřených nádob, šířením ohně a zvýšeným rizikem popálenin a úrazů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.
Ochrana při hašení požáru	: Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
Další informace	: Během požáru mohou být přítomny nebezpečné výpary.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření	: Zvláštní péči věnujte prevenci vzniku statického elektrického náboje. Odstraňte zdroje vznícení. Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Malé nádoby, ze kterých uniká materiál, oddělte od ostatních.
-----------------	---

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze	: Evakuujte osoby, jejichž přítomnost na místě není nutná.
------------------------	--

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Plány pro případ nouze	: Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami. Prostory odvětrávejte.
------------------------	---

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění	: Rozlité množství nechejte dle možností co nejdříve vsáknout do inertních materiálů, např. křemelina.
-----------------	--

ORION 2v1 HUBÍ A CHRÁNÍ Bez vůně

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Nebezpečný odpad kvůli potenciálnímu riziku výbuchu. Je třeba dodržovat řádné postupy pro uzemnění a zabránit tak výbojům statické elektřiny. Zajistěte dobrou ventilaci v provozních prostorách, aby se zamezilo tvorbě par. S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože případné zbytkové výpary jsou hořlavé. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

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

Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte na místě zabezpečeném proti požáru.

Neslučitelné materiály : Zdroje žáru.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

Osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Není vyžadováno

Ochrana kůže

Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobějším zasažení používejte rukavice.

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

Není vyžadováno

Omezování expozice životního prostředí

Další informace:

Zabraňte zbytečné expozici. Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : Kapalina

Barva : Bílý.

Vzhled : Extrémně hořlavý aerosol.

Zápach : Charakteristický.

Prahová zápachu : Není k dispozici

Bod tání / rozmezí bodu tání : Není k dispozici

Bod tuhnutí : Není k dispozici

Bod varu : Není k dispozici

ORION 2v1 HUBÍ A CHRÁNÍ Bez vůně

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Hořlavost	: Extrémně hořlavý aerosol.
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: Nevztahuje se
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Rozpustnost	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

% hořlavých složek : 41,8095 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Neuvedeno.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neuvedeno. Extrémně hořlavý aerosol. Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem. Velké nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Přehřátí. Otevřený oheň. Teplo. Jiskry.

10.5. Neslučitelné materiály

Neuvedeno.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Mohou se z něj uvolňovat hořlavé plyny. Neuvedeno.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

Tetradecano (629-59-4)

LD50, orálně, potkan	15000 mg/kg
----------------------	-------------

Decano (124-18-5)

LD50, orálně, potkan	5001 mg/kg
----------------------	------------

ORION 2v1 HUBÍ A CHRÁNÍ Bez vůně

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

prallethrin (ISO); ETOC; [2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-yn-1-yl)cyclopent-2-en-1-yl]-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyclopropan-1-karboxylát (23031-36-9)	
LD50, orálně, potkan	460 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	5000 mg/kg tělesné hmotnosti/den
LC50 Inhalačně - Potkan	> mg/m ³
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	0,658 mg/l/4h

(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo (26046-85-5)	
LD50, orálně, potkan	2001 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	2001 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	2,2 mg/l

Žravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno

ORION 2v1 HUBÍ A CHRÁNÍ Bez vůně	
Odpařovač	Aerosol

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Zabraňte úniku do životního prostředí.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

prallethrin (ISO); ETOC; [2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-yn-1-yl)cyclopent-2-en-1-yl]-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyclopropan-1-karboxylát (23031-36-9)	
LC50 - Ryby [1]	0,012 mg/l
EC50 - Korýši [1]	0,0062 mg/l
EC50 96h - Řasy [1]	0,049 mg/l
ErC50 řasy	2 mg/l 72h

(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo (26046-85-5)	
LC50 - Ryby [1]	0,0027 mg/l
EC50 - Korýši [1]	0,0043 mg/l
ErC50 řasy	0,011 mg/l

ORION 2v1 HUBÍ A CHRÁNÍ Bez vůně

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

12.2. Perzistence a rozložitelnost

ORION 2v1 HUBÍ A CHRÁNÍ Bez vůně

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

Tetradecano (629-59-4)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

Decano (124-18-5)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

prallethrin (ISO); ETOC; [2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-yn-1-yl)cyklopent-2-en-1-yl]-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyklopropan-1-karboxylát (23031-36-9)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo (26046-85-5)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

ORION 2v1 HUBÍ A CHRÁNÍ Bez vůně

Bioakumulační potenciál	Neuvedeno.
-------------------------	------------

prallethrin (ISO); ETOC; [2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-yn-1-yl)cyklopent-2-en-1-yl]-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyklopropan-1-karboxylát (23031-36-9)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4,88 Source: Quantitative Structure Activity Relation
---	---

12.4. Mobilita v půdě

ORION 2v1 HUBÍ A CHRÁNÍ Bez vůně

Mobilita v půdě	Neuvedeno
-----------------	-----------

prallethrin (ISO); ETOC; [2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-yn-1-yl)cyklopent-2-en-1-yl]-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyklopropan-1-karboxylát (23031-36-9)

Mobilita v půdě	3457 Source: EPI Suite
-----------------	------------------------

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

ORION 2v1 HUBÍ A CHRÁNÍ Bez vůně

Výsledky posouzení PBT	Neuvedeno
------------------------	-----------

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ORION 2v1 HUBÍ A CHRÁNÍ Bez vůně

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

- Regionální nařízení o odpadech : Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnicemi. Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, Zákon č.477/2001 Sb, o balech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění, vyhláška č. 376/2001 Sb, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění, vyhláška č.381/2001 Sb, (katalog) odpadů v platném znění, č.383/2001 Sb, o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Zabraňte úniku do životního prostředí.
- Doplňkové informace : S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože případné zbytkové výpary jsou hořlavé. V nádobě se mohou hromadit hořlavé páry. Nádoba pod tlakem. Nevrtějte do ní otvory a nespalujte ji ani po použití.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	Není regulován
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
AEROSOLY	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLY	Není regulován
Popis přepravního dokladu				
UN 1950 AEROSOLY, 2.1, (D), NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOLY, 2.1, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	Není regulován
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
2.1	2.1	2.1	2.1	Není regulován
				Není regulován
14.4. Obalová skupina				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Není regulován
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí: Ano	Nebezpečný pro životní prostředí: Ano Způsobuje znečištění mořské vody: Ano Č. EmS (požár): F-D Č. EmS (rozsypání): S-U	Nebezpečný pro životní prostředí: Ano	Nebezpečný pro životní prostředí: Ano	Není regulován
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

- Klasifikační kód (ADR) : 5F
Zvláštní ustanovení (ADR) : 190, 327, 344, 625
Omezená množství (ADR) : 1I
Vyňatá množství (ADR) : E0
Pokyny pro balení (ADR) : P207, LP02
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR) : PP87, RR6, L2

ORION 2v1 HUBÍ A CHRÁNÍ Bez vůně

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Ustanovení o společném balení (ADR)	: MP9
Přepravní kategorie (ADR)	: 2
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR)	: V14
Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR)	: CV9, CV12
Zvláštní ustanovení pro provoz (ADR)	: S2
Kód omezení pro tunely (ADR)	: D

Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Omezená množství (IMDG)	: SP277
Vyňaté množství (IMDG)	: E0
Pokyny pro balení (IMDG)	: P207, LP02
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG)	: PP87, L2
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: Žádný/á
Skládování a manipulace (IMDG)	: SW1, SW22
Segregace (IMDG)	: SG69
Bod vzplanutí (IMDG)	:
Číslo MFAG	: 126

Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E0
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y203
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 30kgG
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 203
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 75kg
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 203
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	: 150kg
Zvláštní ustanovení (IATA)	: A145, A167, A802
Kód ERG (IATA)	: 10L

Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

Železniční přeprava

Není regulován

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Zajistěte dodržování všech národních/místních předpisů. Zajistěte dodržení všech platných národních a místních předpisů.

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

ORION 2v1 HUBÍ A CHRÁNÍ Bez vůně

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení o dvojím užití (428/2009)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití.

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn		
Oddíl	Změněná položka	Poznámky

Zdroje dat

: NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 3 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H331	Toxický při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

ORION 2v1 HUBÍ A CHRÁNÍ Bez vůně

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění vět H a EUH:

H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Na základě údajů ze zkoušek
Aquatic Chronic 2	H411	Výpočtová metoda

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.