



VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Varnostni list v skladu z Uredbo (EU) 2020/878

Datum dopolnjene izdaje
12-12-2023

Številka spremembe 2.31

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Utility Range 200ml Invertible Flammable Sprayduster
Koda(e) izdelka	AHFC200UT, AHFC200UT4PK, ZA
Številka varnostnega lista	01700
Enolični identifikator formule (UFI)	RXP4-S02C-J005-KX9M
Čista snov/mešanica	Zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba	čistilno sredstvo
Uporabe, ki se jih odsvetuje	Ni znanih posebnih odsvetovanih uporab.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

<u>Proizvajalec</u>	<u>Dobavitelj</u>
AF INTERNATIONAL MacDermid Alpha Electronics Solutions ASHBY PARK COALFIELD WAY ASHBY de la ZOUCH LEICESTERSHIRE. LE65 1JR UNITED KINGDOM	HK WENTWORTH LIMITED 32 RUE DE TOURNENFILS 91540 MENNECY FRANCE
+44 (0) 1530 419600 +44 (0) 1530 416640	+33 (0) 1 82 88 47 94
info@af-net.com	info@af-net.com

Za dodatne informacije se obrnite na

E-poštni naslov info@af-net.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za klic v sili Telefonska številka za nujne primere: nacionalna številka za klic v sili: 112

Telefon za klic v sili - TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE PRIMERE 24-urna linija za klic v sili: +44 1235 239670

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES)

št 1272/2008 [CLP]

Vnetljivi aerosoli

Kategorija 1 - (H222, H229)

2.2 Elementi etikete



Opozorilna beseda

Nevarno

Izjave o nevarnosti

H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol

H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju

varnostne izjave - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P211 - Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251 - Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P410 + P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

P501 - Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi, kot je primerno.

2.3 Druge nevarnosti

Ta zmes ne vsebuje snovi, za katere se meni, da so obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT). Ta zmes ne vsebuje snovi, ki bi se štela med zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB).

Informacija o endokrinem disruptorju

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini motilci.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Se ne uporablja

3.2 Zmesi

Ime kemikalije	Masni %	Registracijska številka REACH	EC št. (indeks št.)	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št	Posebna mejna koncentracija	M-Faktor	Faktor M (dolgoročni)
----------------	---------	-------------------------------	---------------------	---------------------------------------	-----------------------------	----------	-----------------------

			EU)	1272/2008 [CLP]	(SCL)		o)
Petroleum gases, liquefied 68476-85-7	60-100	Ni dostopnih podatkov	270-704-2	Flam. Gas 1A (H220)	-	-	-

Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16

Ocena akutne strupenosti

Ta izdelek ne vsebuje skrb vzbujajočih snovi, ki bi prišle v poštev, pri koncentracijah $\geq 0,1\%$ (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

VDIHAVANJE	Ponesrečenca prenesti na svež zrak.
Stik z očmi	Spirati najmanj 15 minut z obilo vode, pri tem dvigati zgornjo oziroma spodnjo veko. Obrniti se na zdravnika.
Stik s kožo	Umiti kožo z milom in vodo. Če pride do razdraženosti kože ali alergijskih reakcij, obiščite zdravnika.
Zaužitje	Izprati usta.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi	Podatkov ni na voljo.
Učinki izpostavljenosti	Noben.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Obvestilo za zdravnike	Zdraviti simptomatiko.
-------------------------------	------------------------

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	Pri gašenju uporabljati ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in okolje v bližini.
Velik Požar	POZOR: uporaba vodnega curka pri gašenju lahko da nima učinka.
Neustrezna sredstva za gašenje	Razsutega materiala ne spirati s curki vode po visokim tlakom.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Konkretne nevarnosti, katerih vzrok je kemikalija Podatkov ni na voljo.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema in zaščitni Gasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje.

ukrepi za gasilce

Uporabljajte osebno varovalno opremo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni previdnostni ukrepi Zagotovite primerno prezračevanje.

Za reševalce Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode zadrževanja Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

Metode za čiščenje Pobratih mehansko in spravljeni v primerne posode za odpad.

Preprečevanje drugotnih nevarnosti Umazane predmete in tla temeljito očistiti, upoštevajoč predpise za okolje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Glej oddelek 13 za dodatne informacije.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Nasvet za varno rokovanje Zagotovite primerno prezračevanje.

Splošni higieniški oziri Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja Vsebnik hraniti tesno zaprt na suhem in dobro zračenem mestu.

Razred skladiščenja (TRGS 510) Ni določeno.

7.3 Posebne končne uporabe

Metode za obvladovanje tveganj (RMM - Risk Management Methods) Zahtevane informacije so vsebovane v tem varnostnem listu.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Meje izpostavljenosti

Ime kemikalije	Evropska unija	Avstrija	Belgija	Bolgarija	Hrvaška
----------------	----------------	----------	---------	-----------	---------

Petroleum gases, liquefied 68476-85-7	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1826 mg/m ³	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1750 mg/m ³ STEL: 1250 ppm STEL: 2180 mg/m ³
Ime kemikalije	Ciper	Češka republika	Danska	Estonija	Finska
Petroleum gases, liquefied 68476-85-7	-	TWA: 1800 mg/m ³ Ceiling: 4000 mg/m ³	-	-	-
Ime kemikalije	Francija	Nemčija TRGS	Nemčija DFG	Grčija	Madžarska
Petroleum gases, liquefied 68476-85-7	-	-	-	TWA: 1250 ppm TWA: 2250 mg/m ³ STEL: 1250 ppm STEL: 2250 mg/m ³	-
Ime kemikalije	Irska	Italija MDLPS	Italija AIDII	Latvija	Litva
Petroleum gases, liquefied 68476-85-7	-	-	Simple asphyxiant	-	-
Ime kemikalije	Portugalska	Romunija	Slovaška	Slovenija	Španija
Petroleum gases, liquefied 68476-85-7	TWA: 1000 ppm	-	-	-	TWA: 1000 ppm
Ime kemikalije	Švedska		Švica		Velika Britanija
Petroleum gases, liquefied 68476-85-7	-		-		TWA: 1000 ppm TWA: 1750 mg/m ³ STEL: 1250 ppm STEL: 2180 mg/m ³

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne biološke vrednosti.

Derived No Effect Level (DNEL) - Workers

Ime kemikalije	Ustno	Kožno	VDIHAVANJE
Petroleum gases, liquefied 68476-85-7	-	23.4 mg/kg bw/day [4] [6]	-

[4] Sistemski učinki na zdravje.
[6] dolgoročno.

Derived No Effect Level (DNEL) - General Public

Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Inženirske kontrole Poskrbeti za ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza Posebna zaščitna oprema ni potrebna.

Zaščita kože in telesa	Posebna zaščitna oprema ni potrebna.
Zaščita dihal	Pod običajnimi pogoji uporabe zaščitna oprema običajno ni potrebna. Če pride do prekoračitev mejnih vrednosti ali če je čutiti razdraženje, je lahko da potrebno zračenje in evakuacija.
Splošni higienski oziri	Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.
Kontrole izpostavljenosti okolja	Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Aerosol
Videz	Aerosol
Barva	Brez barve
Vonj	Značilnost.
Prag za vonj	Podatkov ni na voljo

<u>Lastnost</u>	<u>Vrednosti</u>	<u>Opombe • Metoda</u>
Tališče / zmrzišče	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Vnetljivost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Meje vnetljivosti v zraku		Ni znano
Zgornja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni dostopnih podatkov	
Spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni dostopnih podatkov	
Plamenišče	-40 °C	Closed cup
Temperatura samovžiga	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Temperatura razpada		Ni znano
pH	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
pH (kot vodna raztopina)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Kinematična viskoznost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Dinamična viskoznost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Topnost v vodi:	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Topnost(i)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Porazdelitveni koeficient:	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Parni tlak	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Relativna gostota	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Gostota	Ni dostopnih podatkov	
Gostota tekočine	Ni dostopnih podatkov	
Relativna parna gostota	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Značilnosti delcev		
Velikost delcev	Podatkov ni na voljo	
Porazdelitev velikosti delcev	Podatkov ni na voljo	

9.2 Drugi podatki

9.2.1. Informacije o razredih fizikalne razred nevarnosti
Podatkov ni na voljo

9.2.2. Druge varnostne posebnosti
Podatkov ni na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Podatkov ni na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstojnost Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

Explosion Podatki

Občutljivost za Mehanski Pretres Noben.

Občutljivost za statično
razelektritev Noben.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost poteka nevarnih reakcij Ob običajni rabi ne.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljene v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti

podatek o izdelku

VDIHAVANJE Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Stik z očmi Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Stik s kožo Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Zaužitje Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti

Simptomi Podatkov ni na voljo.

Akutna toksičnost

Numerična merila toksičnosti

Podatkov ni na voljo

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

Razjedanje/draženje kože Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Huda poškodba oči/draženje oči Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Senzitizacija dihal ali kože Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Mutagenost za zarodne celice Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Spodnja tabela prikazuje sestavine na seznamu kot mutagene, ki so nad pragovno vrednostjo in zato za obravnavo pomembne.

Rakotvornost Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Spodnja tabela navaja, če je katera od agencij navedla za kako sestavino, da je rakotvorna.

Strupenost za razmnoževanje Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

STOT - enkratna izpostavljenost Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost: Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Nevarnost vdih Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnostih endokrinih motilcev

Lastnostih endokrinih motilcev Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

11.2.2. Drugi podatki

Drugi škodljivi učinki Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksičnost Vpliva tega izdelka na okolje še niso popolnoma raziskali.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost Podatkov ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Kopičenje v oirganizmih

Informacija o sestavini

Ime kemikalije	Porazdelitveni koeficient:
Petroleum gases, liquefied	2.8

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost v tleh Podatkov ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena PBT in vPvB Izdelek ne vsebuje snovi, razvrščenih kot PBT ali vPvB nad pragom deklaracije.

Ime kemikalije	Ocena PBT in vPvB
Petroleum gases, liquefied	Snov ni PBT/vPvB

12.6. Lastnostih endokrinih motilcev

Lastnostih endokrinih motilcev Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov / neuporabljenih izdelkov Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Odpadke odstranjevati v skladu z okoljsko zakonodajo.

Kontaminirana embalaža Praznih vsebnikov ne uporabljati.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

IATA

- 14.1 UN številka ali ID številka UN1950
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN AEROSOLS, FLAMMABLE
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza 2.1
- 14.4 Skupina embalaže None
- 14.5 Nevarnosti za okolje Ne
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
Posebne določbe Noben

IMDG

- 14.1 UN številka ali ID številka UN1950
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN AEROSOLS, FLAMMABLE
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza 2.1
- 14.4 Skupina embalaže None
- 14.5 Nevarnosti za okolje Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Posebne določbe Noben
EmS-No. F-D, S-U

14.7 Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

RID

14.1 UN številka ali ID številka UN1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3 Razredi nevarnosti prevoza 2.1
14.4 Skupina embalaže None
14.5 Nevarnosti za okolje Ne
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
Posebne določbe Noben

ADR

14.1 UN številka ali ID številka UN1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3 Razredi nevarnosti prevoza 2.1
14.4 Skupina embalaže None
14.5 Nevarnosti za okolje Ne
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
Posebne določbe Noben
Koda za omejitve prodora (D)

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Državni predpisi

Nemčija

Razred nevarnosti za vode ne ogroža vode (nwg)
(WGK)

Evropska unija

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu.

Dovoljenja in/ali omejitve uporabe:

Ta izdelek vsebuje eno ali več snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII)

Ime kemikalije	Omejena snov snov po REACH Priloga XVII	Za nov je po REACH, Priloga XIV potrebno dovoljenje
Petroleum gases, liquefied - 68476-85-7	Use restricted. See item 28. Use restricted. See item 29. Use restricted. See item 75.	-

Obstoja organska osnaževala

Se ne uporablja

Imenovane nevarne snovi po Direktivi Seveso (2012/1/EU)

Ime kemikalije	Zahteve nižje stopnje (tone)	Zahteve nižje stopnje (tone)
Petroleum gases, liquefied - 68476-85-7	50	200

Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč
Se ne uporablja

Mednarodni popisi

TSCA	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
DSL/NDSL	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
EINECS/ELINCS	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
ENCS	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
IECSC	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
KECL	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
PICCS:	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
AIIC	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja
NZIoC	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja

B Legenda: b0

- TSCA** - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis
- DSL/NDSL** - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi
- EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam novih snovi)
- ENCS** - Japonske obstoječe in nove kemične snovi
- IECSC** - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi
- KECL** - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi
- PICCS** - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi
- AIIC** - Avstralski popis industrijskih kemikalij
- NZIoC** - Novozelandski register Kemikalij

15.2 Ocena kemijske varnosti

Poročilo o kemijski varnosti Podatkov ni na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu

Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v oddelku 3

H220 - Zelo lahko vnetljiv plin

Legenda

SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:

Legenda Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	TWA (časovno uteženo povprečje)	STEL	KTV (Meja za izpostavljenost kratkotrajni vrednosti)
zgornja vrednost	Maksimalna mejna vrednost	Sk*	Oznaka za kožo
+	Snovi, ki povzročajo preobčutljivost		

Postopek razvrščanja	
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Uporabljena metoda
Akutna oralna toksičnost	Računska metoda
Akutna dermalna toksičnost	Računska metoda

Akutna toksičnost pri vdihavanju - plin	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - para	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - prah/meglica	Računska metoda
Razjedanje/draženje kože	Računska metoda
Huda poškodba oči/draženje oči	Računska metoda
Preobčutljivostna reakcija dihal	Računska metoda
Preobčutljivostna reakcija kože	Računska metoda
Mutagenost	Računska metoda
Rakotvornost	Računska metoda
Strupenost za razmnoževanje	Računska metoda
STOT - enkratna izpostavljenost	Računska metoda
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:	Računska metoda
Akutna vodna strupenost	Računska metoda
Kronična strupenost za vodno okolje	Računska metoda
Nevarnost vdihavanja	Računska metoda
Ozon	Računska metoda

Ključni sklici literature in virov podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista

Agencija za registracija strupenih snovi in bolezni (ATSDR)
Agencija za zaščito okolja ZDA Baza podatkov ChemView
Evropska agencija za varnost hrane (EFSA)
Evropska agencija za kemikalije (ECHA) Odbor za oceno tveganja (ECHA_RAC)
Evropska agencija za kemikalije (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agencija za Zaščito Okolja)
Raven/ravni navodila za akutno izpostavljenost (AEGL - Acute Exposure Guideline Level(s))
Agencija za zaščito okolja ZDA Zvezni zakon za insekticide, fungicide in rodenticide
Agencija za zaščito okolja ZDA Kemikalije, proizvedene v velikih količinah
Revija za raziskave hrane (Food Research Journal)
Zbirka podatkov po nevarnih snoveh
Mednarodna baza poenoteni informacij o kemikalijah (IUCLID)
Nacionalni inštitut za tehnologijo in ocenjevanje (NITE)
Državni sistem Avstralije za obveščanje in ocenjevanje industrijskih kemikalij (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - Državni inštitut za varnost in zdravje pri delu)
ChemID Plus Narodne medicinske biblioteke (NLM CIP)
Nacionalna knjižnica medicinske PubMed podatkovne baze (NLM PUBMED)
Nacionalni toksikološki program (NTP)
Novozelandska razvrstitev in podatkovna zbirka kemikalij (CCID)
Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD) - Publikacije s področja okolja, zdravja in varnosti
Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Program za kemikalije, proizvedene v velikih količinah
Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Osnovni pregled podatkov o kemikaliji
Svetovna zdravstvena organizacija

Datum dopolnjene izdaje 12-12-2023

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št 1907/2006 (REACH)

Demanti

Informacija v tem varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija na razpolago je mišljena samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.

Konec varnostnega lista