

Varnostni list v skladu s Prilogo II k Uredbi REACH - Uredbe (EU) 2020/878

VISOKOTEMPERATURN BARVA 600°C GM

(HEAT RESISTANT spray)

Varnostni list z dne 08/03/2024 (nadomešča izdajo od november 2020)



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija pripravka:

Komercialno ime:

VISOKOTEMPERATURN BARVA 600°C GM
(HEAT RESISTANT spray)

Komercialna koda, UFI koda:

66.000

5WW3-33JP-W000-56W8

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

namenska visokotemperaturna barva v spreju za izpuhe in ostale površine

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

ARECO ITALIA SPA Via Dell'Industria 72/74 20083 Vigano di Gaggiano (MI)

Centro Antiveni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 0039 02 66101029

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list - proizvajalec:

info@arecoitalia.it

1.4 Telefonska številka za nujne primere v državi proizvajalca:

Centro Antiveni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 0039 02 66101029

Distributer:

GRAMA d.o.o., Miklavška cesta 70, 2311 HOČE

tel.: 02 33 00 470

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list v Sloveniji:

info@grama.si

Telefonska številka za nujne primere v Sloveniji:

- GRAMA d.o.o.: (02) 330-0-470;

- Center za obveščanje: 112 – klic v sili

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Kriteriji Predpisa ES 1272/2008 (Klasifikacija, pakiranje, označevanje):



Nevarno, Aerosols 1, Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



Pozor, Skin Irrit. 2, Povzroča draženje kože.



Pozor, Eye Irrit. 2, Povzroča hudo draženje oči.



Pozor, STOT SE 3, Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj.

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:



Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H222+H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pred uporabo preberite etiketo.

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

P251 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P405 Hraniti zaklenjeno.

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

P501 Z odrahljenim proizvodom/embalažo ravnajte v skladu s pravili.

Posebne oznake:

EUH211 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

Vsebuje:

aceton; propan-2-on; propanon.

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:

Nobena

2.3 Druge nevarnosti

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

Druga tveganja: brez endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1$ %

Varnostni list

VISOKOTEMPERATURNA BARVA 600°C GM (HEAT RESISTANT spray)
ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

ni znano

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

Količina	Ime	Identif. številka	Klasifikacija
>= 30% - < 40%	aceton; propan-2-on; propanon	Indeks številka: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH No.: 01-21194713 30-49	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 7% - < 10%	butan	Indeks številka: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH No.: 01-21194746 91-32	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5/L Press Gas (Liq.) H280
>= 15% - < 20%	propan	Indeks številka: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-21194869 44-21	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5/L Press Gas (Liq.) H280
>= 5% - < 7%	izobutan	Indeks številka: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH No.: 01-21194853 95-27	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5/L Press Gas (Liq.) H280
>= 2,5% - < 5%	dimetil karbonat	Indeks številka: 607-013-00-6 CAS: 616-38-6 EC: 210-478-4 REACH No.: 01-21195483 99-23	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
>= 10% - < 12,5%	ksilen	Indeks številka: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-21194882 16-32	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.

Dele telesa, ki so - ali se samo sumi, da so - prišli v stik s proizvodom, je treba takoj sprati z veliko tekoče vode in po možnosti z milom. Telo temeljito umijte (prha ali kopel).

Takoj odstranite kontaminirana oblačila in jih varno odstranite.

Po stiku s kožo takoj sprati z milom in obilo vode.

V primeru stika z očmi:

V primeru stika z očmi dovolj dolgo in z odprtimi očesnimi vekami izpirajte z obilo vode, nato poiščite pomoč zdravnika oftalmologa.

Poškodovano oko zaščitite.

V primeru zaužitja:

Nikakor na povzročajte bruhanja. TAKOJ POJDITE NA PREGLED K ZDRAVNIKU.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni podatka.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

Oskrba:

Ni podatka.

Varnostni list

VISOKOTEMPERATURNA BARVA 600°C GM (HEAT RESISTANT spray)

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje:

CO₂ ali gasini aparat na prah.

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

Nobeno posebej.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Nosite osebno varovalno opremo.

Odstranite vse vire vžiga.

Osebe umaknite na varno mesto.

Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izperite z obilo vode.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glejte tudi naslova 8 in 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in meglice.

Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.

Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.

Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.

Med delom ne jejte in ne pijte.

Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščite na temperaturah, nižjih od 20 °C. Hranite daleč od prostih plamenov in virov toplote. Izogibajte se neposredni izpostavitvi soncu.

Hranite daleč od prostih plamenov, isker in virov toplote. Izogibajte se neposredni izpostavitvi soncu.

Hranite stran od hrane, pljač in krme.

Inkompaktibilne snovi:

Nobena posebej.

Navodila za prostore:

Hladni in primerno zračeni.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobena posebna uporaba

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora**

acetoni; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

EU - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm

ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Notes: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

propan - CAS: 74-98-6

ACGIH - Opombe: (D, EX) - Asphyxia

VLE short - 1000 ppm

butan - CAS: 106-97-8

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Opombe: (EX) - CNS impair

izobutan - CAS: 75-28-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Opombe: (EX) - CNS impair

VLE short - 1000 ppm

ksilen - CAS: 1330-20-7

EU - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Opombe: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Opombe: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

Varnostni list

VISOKOTEMPERATURNA BARVA 600°C GM (HEAT RESISTANT spray)

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

ni znano

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

ni znano

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Primerna tehnična oprema za nadzor

Skrbimo za dobro zračenje. To lahko omogočimo z lokalnim aspiratorjem ali izpuhom. Če to ne zadošča, je potrebna uporaba primerne zaščite dihal. Velja le, če so zgoraj navedene mejne vrednosti prekoračene.

8.2.2 Osebni zaščitni ukrepi, npr. osebna zaščitna oprema

Upoštevati splošna higienska navodila za ravnanje s kemikalijami. Med odmorom in po koncu dela umiti roke. Hraniti ločeno od živil, pijače in krmil. Pred vstopom v prostor, kjer jemo, odstranimo obleko in zaščitno opremo.

Navedena osebna varovalna oprema je v skladu s Pravilnikom o osebni varovalni opremi (Ur. l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11) in Seznamom harmoniziranih standardov za OVO (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami):

Zaščita dihal:

če je mejna vrednost (če je na voljo) za eno ali več snovi, ki so prisotne v pripravku za dnevno izpostavljenost na delovnem mestu ali v oddelku, ki ga določi služba za preprečevanje in varstvo v podjetju, presežena, uporabite FFP3 tip maske (po standardu SIST EN 14387:2004+A1:2008 / SIST EN 143:2001). Če je snov brez vonja oz. je prag zaznave vonja višji od meje izpostavljenosti ter tudi v nujnih primerih, ali pa če so ravni izpostavljenosti neznane, ali pa če je koncentracija kisika na delovnem mestu nižja od 17%, nositi samostojni dihalni aparat na stisnjen zrak z odprtim krogom (po standardu SIST EN 137:2006) ali aparat s tlačnim dovodom svežega zraka za uporabo obrazne maske, pol-maske ali ustnika (po standardu SIST EN 138:1996).

Zaščita rok/kože:

zaščitite roke po kategoriji II (po standardu SIST EN 374-1:2003) z delovnimi rokavicami kot so PVC, neopren, nitril ali podobno. Pri izbiri materiala za delovne rokavice je potrebno upoštevati naslednje: razgrajevanje, vzdržljivost in prehodnost. Odpornost delovnih rokavic na pripravek je potrebno preveriti pred uporabo, saj je ni mogoče v celoti predvideti. Odpornost rokavic je odvisna tudi od trajanja izpostavljenosti. Uporaba delovne zaščitne obleke mora biti v skladu z zakonodajo (npr. zaščitni čevlji po standardu SIST EN ISO 20344:2012, delovna obleka z dolgimi rokavi). Po odstranitvi delovne obleke telo umiti z milom.

Zaščita oči/obraza:

uporaba zaščitnih očal, ki tesnijo, s stransko zaščito (SIST EN 166:2002)

Zagotovljena mora biti možnost urgentnega izpiranja oči in tuširanja.

8.2.3 Omejitve in nadzor izpostavljenosti okolja

Emisije, ki nastanejo zaradi proizvodnih procesov, vključno s tistimi, ki jih ustvarijo prezračevalne naprave, je potrebno preverjati, da se zagotovi skladnost z okoljskimi standardi.

Varnostni list

VISOKOTEMPERATURNA BARVA 600°C GM (HEAT RESISTANT spray)
ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti
9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opombe
Izgled in barva:	Tekočina (pod pritiskom), različnih barv	--	--
Vonj:	Po topilu	--	--
Prag vonja:	Ni na voljo	--	--
pH:	8	--	--
Tališče/ledišče:	Ni na voljo	--	--
Točka začetka vretja in interval vretja:	Ni na voljo	--	--
Plamenišče:	< 0°C	--	--
Stopnja izhlapevanja:	Ni na voljo	--	--
Vnetljivost trdno stanje/plin:	Zelo lahko vnetljivo	-- --	--
Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti:	< 0°C	--	--
Parni tlak 20°C / 50°C:	4,0 bara / 8,0 bara	--	--
Gostota hlapov:	Ni podatka	--	--
Relativna gostota:		--	--
Topnost v vodi:	Ne	--	--
Topnost v olju:	Da	--	--
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni na voljo	--	--
Temperatura samovžiga:	Ni samovžiga	--	--
Temperatura razgradnje:	Ni na voljo	--	--

Lastnosti delcev:

Velikost delca:	od 11 do 80 mikr.	--	--
-----------------	-------------------	----	----

9.2 Drugi podatki

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opombe
Eksplozivne lastnosti:	poglavje 10.3	--	--

Varnostni list

VISOKOTEMPERATURNA BARVA 600°C GM (HEAT RESISTANT spray)

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Stabilna v normalnih pogojih

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilna v normalnih pogojih

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Lahko tvori eksplozivne mešanice hlapov/zraka v slabo prezračevanih prostorih.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

V normalnih pogojih je stabilno.

10.5 Nezdružljivi materiali

Izogibajte se stiku z gorljivimi materiali. Izdelek se lahko vname.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Jih ni.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Toksikološki podatki izdelka VISOKOTEMPERATURNA BARVA 600°C GM (HEAT RESISTANT spray)

a) akutna strupenost - ni razvrščeno. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

b) jedkost za kožo/draženje kože - izdelek je razvrščen kot: Skin Irrit. 2 H315.

c) resne okvare oči/draženje - izdelek je razvrščen kot: Eye Irrit. 2 H319

d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože - ni razvrščeno. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

e) mutagenost za zarodne celice - ni razvrščeno. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

f) rakotvornost - ni razvrščeno. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

g) strupenost za razmnoževanje - ni razvrščeno. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

h) STOT - enkratna izpostavljenost - izdelek je klasificiran: STOT SE 3 H336

i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost - ni razvrščeno. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

j) nevarnost pri vdihavanju - ni razvrščeno. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

aceton; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

LD50 (zajec) oralno: 5300 MG/KG

ksilen - CAS: 1330-20-7

LD50 (podgana) oralno: 5000 MG/KG

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev**Brez endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1$ %

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.

Izdelek ni razvrščen kot okolju nevaren. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatki niso razpoložljivi.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso razpoložljivi.

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso razpoložljivi.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

vPvB snovi: jih ni - PBT snovi: jih ni

12.6 Lastnosti endokrinih motilcevBrez endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1$ %**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Podatki niso razpoložljivi.

Varnostni list

VISOKOTEMPERATURNA BARVA 600°C GM (HEAT RESISTANT spray)

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Če je mogoče, predelajte. Pošljite v usposobljena odlagališča ali v zažig pod kontroliranimi pogoji. Ravajte se po lokalnih in državnih normah.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN in številka ID**

Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.

ADR-Številka ONU: 1950

IATA-Številka ONU: 1950

IMDG-Številka ONU: 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR-uradno ime blaga: Aerosol

IATA-tehnično ime blaga: Aerosol

IMDG-tehnično ime blaga: Aerosol

ni znano

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR-Razred: 2 5F

ADR-nalepka nevarnosti: 2

ADR - Identifikacijska številka nevarnosti: -

IATA-razred: 2.1

IATA-nalepka: 2.1

IMDG-razred: 2

ni znano

14.4 Skupina embalaže

ADR-embalažna skupina: -

IATA-embalažna skupina: -

IMDG-embalažna skupina: -

ni znano

14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalac morja: Snov, ki onesnažuje morje

ni znano

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

IATA-potniška letala: ---

IATA-tovorna letala: 203

IMDG-tehnično ime blaga: Aerosol

IMDG-stran: F-D, S-U

ni znano

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni znano

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013

Uredba (EU) št. 2015/830

Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2015/1221 (7. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2016/918 (8. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2016/1179 (9. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2017/776 (10. ATP CLP)

Uradni list RS 78/2018 (Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)

Uredba EU 669/2018 (11. ATP GHS)

Uredba EU 1480/2018 (13. ATP GHS)

Uredba EU 521/2019 (12. ATP GHS)

Uredba EU 217/2020 (14. ATP GHS)

Uredba EU 1182/2020 (15. ATP GHS)

Uredba EU 643/2021 (16. ATP GHS)

Uredba EU 849/2021 (17. ATP GHS)

Uredba EU 692/2022 (18. ATP GHS)

Uredba EU 2020/878 (sprememba Uredbe REACH)

ECHA internetna stran

Varnostni list

VISOKOTEMPERATURNA BARVA 600°C GM (HEAT RESISTANT spray)

Omejčitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:

Omejčitve v zvezi z izdelkom:

Omejitev 3

Omejitev 40

Omejčitve v zvezi z vsebovanimi snovmi:

Omejitev 75

Hlapna Organska Spojina - HOS = 630,53 g/l

Hlapne CMR snovi = 0.00 %

Halogenirana HOS za katero je predpisan stavek R40 = 0.00

% Organski ogljik = 0.00

Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih normativih:

Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)

Uredba (ES) št. 648/2004 (detergentih).

Dir. 2004/42/ES (hlapnih organskih spojin)

Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)

Kategorija Seveso III v skladu s Prilogo 1, del 1
izdelek spada v kategorijo: P3a

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za mešanice

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo stavkov, navedenih v Oddelku 2 in 3:

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

EUH211 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Flam. Gas 1	2.2/1	Vnetljiv plin, Kategorija 1
Aerosols 1	2.3/1	Aerosol, Kategorija 1
Press Gas (Liq.)	2.5/L	Plini pod tlakom (utekočinjeni plin)
Flam. Liq. 2	2.6/2	Vnetljiva tekočina, Kategorija 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Vnetljiva tekočina, Kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutna strupenost (dermalno), Kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutna strupenost (pri vdihavanju), Kategorija 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Draženje kože, Kategorija 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Draženje oči, Kategorija 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat, Kategorija 3

Varnostni list

VISOKOTEMPERATURNA BARVA 600°C GM (HEAT RESISTANT spray)

Osnova: varnostni list proizvajalca od 22.12.2022, verzija 1.

Odstavki spremenjeni od prejšnje verzije:

- ODDELEK 2: Določitev nevarnosti
- ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
- ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti
- ODDELEK 11: Toksikološki podatki
- ODDELEK 12: Ekološki podatki
- ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki
- ODDELEK 16: Drugi podatki

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja
Aerosols 1, H222+H229	na podlagi podatkov o preskusih
Skin Irrit. 2, H315	metoda izračuna
Eye Irrit. 2, H319	metoda izračuna
STOT SE 3, H336	metoda izračuna

Kratice:

ADR:	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.
ATE:	Ocena akutne strupenosti
ATEmix:	Ocena akutne strupenosti (Zmesi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).
CLP:	Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.
DNEL:	Izpeljane vrednosti brez učinka.
EINECS:	Evropski seznam obstoječih snovi.
GefStoffVO:	Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.
GHS:	Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.
IATA:	Mednarodno združenje za zračni transport.
IATA-DGR:	Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).
ICAO:	Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
ICAO-TI:	Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".
IMDG:	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
INCI:	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
KSt:	Koeficient eksplozivnosti.
LC50:	Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
LD50:	Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.
PNEC:	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID:	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STEL:	Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
STOT:	Specifično strupeno za ciljne organe.
TLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti.
TWA:	Časovno vrednoteno povprečje
WGK:	Nemški razred nevarnosti za vodo.

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena.

Glavni bibliografski viri:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta varnostni list razveljavlja in nadomešča vse predhodne izdaje.