

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 19.02.2025

Broj verzije 3.0 (zamjenjuje verziju 2.0)

Revizija: 19.02.2025

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda:** Buchenholzteerspray
- **Šifra proizvoda:** 590257
- **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
- **Kategorija kemijskog proizvoda** PC28 Parfemi, miomirisni
- **Uporaba tvari/pripravaka** atraktant
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**
EUROHUNT GmbH
Harzblick 25
D-99768 Harztor
- Tel.: +49 (0)36331/5054-0
Fax: +49 (0)36331/5054-22
- Email: info@eurohunt.de
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:** Odjel za sigurnost proizvoda
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja** +385 123 48 342

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**



GHS02 plamen

Aerosol 1

H222-H229 Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.



GHS07

Nadraž. koža 2.

H315

Nadražuje kožu.

Nadraž. oka 2

H319

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Derm. senz. 1

H317

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

TCOJ 3.

H336

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Kron. toks. vod. okol. 3. H412

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

- **2.2 Elementi označivanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **Simboli opasnosti**



GHS02 GHS07

- **Oznaka opasnosti** Opasnost
- **Oznake koje označavaju opasnost:**
Tar, wood
acetone

(Nastavak na strani 2)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 19.02.2025

Broj verzije 3.0 (zamjenjuje verziju 2.0)

Revizija: 19.02.2025

Naziv proizvoda: Buchenholzteerspray

(Nastavak sa strane 1)

- **Oznake upozorenja**

H222-H229 Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

H315 Nadražuje kožu.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

- **Oznake obavijesti**

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušiti.

P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.

P251 Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.

P261 Izbjegavati udisanje aerosola.

P280 Nosite zaštitne rukavice / zaštitu za oči / zaštitu za lice.

P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P410+P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.

P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

- **Dodatni podaci:**

Proizvod sadrži: Prekursori eksploziva koje treba prijaviti. Stavljanje na raspolaganje, uvođenje, posjedovanje i uporaba prema Uredba (EU) 2019/1148, Članak 9.

- **Označivanje pakiranja čiji sadržaj ne prelazi 125 ml**

- **Piktogrami opasnosti**



GHS02 GHS07

- **Oznaka opasnosti** Opasnost

- **Oznake koje označavaju opasnost:**

Tar, wood

acetone

- **Oznake upozorenja**

H222-H229 Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

- **Oznake obavijesti**

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušiti.

P251 Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.

P261 Izbjegavati udisanje aerosola.

P280 Nosite zaštitne rukavice / zaštitu za oči / zaštitu za lice.

P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom sapunice.

P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P410+P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.

P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

- **2.3 Ostale opasnosti**

- **Rezultati PBT- i vPvB procjena**

- **PBT:** Ne primjenjuje se.

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 19.02.2025

Broj verzije 3.0 (zamjenjuje verziju 2.0)

Revizija: 19.02.2025

Naziv proizvoda: Buchenholzteerspray

(Nastavak sa strane 2)

- **vPvB:** Ne primjenjuje se.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

- **3.2 Smjese**

- **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

- **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

91722-33-7	Tar, wood ⚠ Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; Derm. senz. 1B, H317; Kron. toks. vod. okol. 3., H412	≥25-<50%
67-64-1	aceton ⚠ Zap. tek. 2, H225; ⚠ Nadraž. oka 2, H319; TCOJ 3., H336, EUH066	≥20-<25%
123-42-2	diaceton-alkohol ⚠ Zap. tek. 3, H226; ⚠ Nadraž. oka 2, H319 Specifična granica koncentracije: Nadraž. oka 2; H319: C ≥ 10 %	≥10-<25%
74-98-6	propan ⚠ Zap. plin 1 A, H220; plin p. tlak. (stlač. plin.), H280	≥5-<10%
106-97-8	butan (sadrži ≥ 0.1 % butadiena (203-450-8)) ⚠ Zap. plin 1 A, H220; ⚠ Ak. toks. 3, H331; plin p. tlak. (stlač. plin.), H280	≥5-<10%

- **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**

- **Opće upute:**

Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.

Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.

- **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.

- **Nakon dodira s kožom:**

Isprati vodom i sapunom.

Ako je koža trajno nadražena potražiti liječničku pomoć.

- **Nakon dodira s očima:**

Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

- **Nakon gutanja:**

Isperite usta.

Nemojte prouzrokovati povraćanje.

- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

U slučaju dodira s kožom: crvenilo, bol.

U slučaju dodira s očima: crvenilo i bol.

Ako se proguta, može doći do mučnine, povraćanja i proljeva.

Može uzrokovati glavobolju i vrtoglavicu.

- **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Simptomatsko liječenje.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**

- **Prikladna:** CO₂, Pjena, Prah za gašenje.

- **Ne smiju se upotrebljavati:** Puni mlaz vode

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 19.02.2025

Broj verzije 3.0 (zamjenjuje verziju 2.0)

Revizija: 19.02.2025

Naziv proizvoda: Buchenholzteerspray

(Nastavak sa strane 3)

- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** Opasnost od eksplozije
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**
Nositi uređaj za zaštitu disanja, koji je neovisan od zraka okoline.
Nositi zaštitno odijelo za potpunu zaštitu.
Ne udisati plinove koji nastaju pri eksploziji i požaru

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**
Omogućiti dostatno provjetranje.
Držati podalje izvore zapaljenja.
Izbjegavati kontakt sa očima i kožom.
Držati osobe podalje i ostati na strani okrenutoj u pravcu vjetra.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša** Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**
Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**
Koristiti samo u dobro provjetrenim područjima.
Izbjegavati dodir sa očima i kožom.
Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti suncu.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:**
Ne prskati u plamen ili po zažarenim predmetima.
Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.
Spremnik je pod tlakom. Štititi od sunčevih zraka i temperatura iznad 50 °C (npr. od žarulja). Nakon uporabe ne otvarati na silu ili spaljivati.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**
Skladištiti na hladnom mjestu.
Treba se pridržavati propisa nadležnih organa o skladištenju pakovanja plina pod pritiskom.
Čuvati samo u originalnim bačvama.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Skladištiti odvojeno od gorivih materijala.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**
Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.
Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti sunčevim zrakama.
- **Klasa skladišta:** 2 B
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **8.1 Nadzorni parametri**
- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

67-64-1 aceton
GVI Dugotrajna vrijednost: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 19.02.2025 Broj verzije 3.0 (zamjenjuje verziju 2.0)

Revizija: 19.02.2025

Naziv proizvoda: Buchenholzteerspray

(Nastavak sa strane 4)

123-42-2 diacetone-alkohol

GVI Kratkotrajna vrijednost: 362 mg/m³, 75 ppmDugotrajna vrijednost: 241 mg/m³, 50 ppm

106-97-8 butan (sadrži ≥ 0.1 % butadiena (203-450-8))

GVI Kratkotrajna vrijednost: 1810 mg/m³, 750 ppmDugotrajna vrijednost: 1450 mg/m³, 600 ppm

· **Informacije o propisima** GVI: Narodne novine br.: 148, 13.12.2023

· **Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:**

67-64-1 aceton

BGV 20,0 mg/l

Biološki uzorak: krv

Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene

Karakteristični pokazatelj: aceton

20,0 mg/g kreatinina

Biološki uzorak: mokraća

Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene

Karakteristični pokazatelj: aceton

· **8.2 Nadzor nad izloženosti**

· **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

· **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**

· **Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Držati dalje od živih namirnica, pića i krme.

Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenju odjeću.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

· **Zaštitu dišnog sustava**

U slučaju nedostatne provjetrenosti zaštita disanja.

Filter A.

· **Zaštita ruku:**



Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

· **Materijal za rukavice**

Nitrilni kaučuk

Preporučljiva debljina materijala: ≥ 5 mm

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača.

· **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

· **Zaštitu očiju/lica** Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

· **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

HR

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 19.02.2025

Broj verzije 3.0 (zamjenjuje verziju 2.0)

Revizija: 19.02.2025

Naziv proizvoda: Buchenholzteerspray

(Nastavak sa strane 5)

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

· 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

· Opće informacije

· Boja:	Tamnosmeđ
· Miris:	Karakterističan
· Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	Nije primjenjiv, s obzirom da je aerosol.
· Plamište:	Nije primjenjiv, s obzirom da je aerosol.
· pH	Nije određeno.
· Topljivost	
· vodom:	Izmješljivo.
· Tlak pare:	Nije određeno.
· Gustoća i/ili relativna gustoća	
· Gustoća:	Neodređen.

· 9.2 Ostale informacije

· Izgled:	
· Oblik:	Aerosol
· Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
· Temperatura paljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplzivna svojstva:	Pri uporabi može nastati eksplozivna ili zapaljiva smjesa para-zrak.
· Koncentracija otapala:	
organska otapala:	38,0 %

· Informacije o razredima fizikalne opasnosti

· Eksplzivi	poništava
· Zapaljivi plinovi	poništava
· Aerosoli	Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
· Oksidirajući plinovi	poništava
· Plinovi pod tlakom	poništava
· Zapaljive tekućine	poništava
· Zapaljive krute tvari	poništava
· Samoreagirajuće tvari i smjese	poništava
· Piroforne tekućine	poništava
· Piroforne krute tvari	poništava
· Samozagrijavajuće tvari i smjese	poništava
· Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove	poništava
· Oksidirajuće tekućine	poništava
· Oksidirajuće krute tvari	poništava
· Organski peroksidi	poništava
· Tvari ili smjese nagrizajuće za metale	poništava
· Desenzitirani eksplozivi	poništava

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost** Proizvod je stabilan u normalnim uvjetima skladištenja i uporabe.
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nastaje eksplozivna smjesa plina sa zrakom.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Izvori paljenja.
- **10.5 Inkompatibilni materijali**
Izbjegavati kontakt sa oksidacijskim sredstvima.

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 19.02.2025 Broj verzije 3.0 (zamjenjuje verziju 2.0)

Revizija: 19.02.2025

Naziv proizvoda: Buchenholzteerspray

(Nastavak sa strane 6)

Reagira sa jakim lužinama.

• **10.6 Opasni proizvodi raspadanja**

Nema ih u slučaju korištenja u suglasnosti sa odredbama i propisanom skladištenju.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

• **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

• **Akutna toksičnost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

• **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

91722-33-7 Tar, wood

Oralno	LD50	>2.000 mg/kg (Štakor)
--------	------	-----------------------

67-64-1 aceton

Oralno	LD50	5.800 mg/kg (Štakor)
--------	------	----------------------

Dermalno	LD50	20.000 mg/kg (Kunić)
----------	------	----------------------

123-42-2 diaceton-alkohol

Oralno	LD50	4.000 mg/kg (Štakor)
--------	------	----------------------

Dermalno	LD50	13.630 mg/kg (rab)
----------	------	--------------------

74-98-6 propan

Inhalativno	LC50/4 h	>20 mg/l (Štakor)
-------------	----------	-------------------

106-97-8 butan (sadrži ≥ 0.1 % butadiena (203-450-8))

Inhalativno	LC50/4 h	658 ppm (Štakor)
-------------	----------	------------------

• **Primarno nadražujuće djelovanje:**

• **Nagrizanje/nadraživanje kože**

Nadražuje kožu.

• **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

• **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

• **Mutageni učinak na zametne stanice**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

• **Karcinogenost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

• **Reproduktivna toksičnost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

• **STOT – jednokratno izlaganje**

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

• **STOT – ponavljano izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

• **Opasnost od aspiracije**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

• **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

• **Svojstva endokrine disrupcije**

Nijedan sastojak nije na popisu

HR

(Nastavak na strani 8)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 19.02.2025 Broj verzije 3.0 (zamjenjuje verziju 2.0)

Revizija: 19.02.2025

Naziv proizvoda: **Buchenholzteerspray**

(Nastavak sa strane 7)

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

· 12.1 Toksičnost

· Akvatična toksičnost:

91722-33-7 Tar, wood

EC50 (48 h)	28 mg/l (Daphnia magna STRAUS)
LC50 (96 h)	45 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD TG 203)
ErC50 (72 h)	17 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC (48 h)	20 mg/l (Daphnia magna STRAUS)
NOEC (6 d)	3 mg/l (Desmodesmus dubspicatus)

74-98-6 propan

EC50 (96 h)	7,71 mg/l (Algen)
LC50 (96 h)	27,98 mg/l (Riba)

106-97-8 butan (sadrži ≥ 0.1 % butadiena (203-450-8))

EC50 (96 h)	7,71 mg/l (Algen)
LC50 (96 h)	27,98 mg/l (Riba)

· 12.2 Postojanost i razgradivost

91722-33-7 Tar, wood

Biološka razgradljivost	60 % /10 d (OECD 301B)
-------------------------	------------------------

· 12.3 Bioakumulacijski potencijal

91722-33-7 Tar, wood

Log Kow	0,3-2,02
---------	----------

74-98-6 propan

Log Kow	1,09
---------	------

106-97-8 butan (sadrži ≥ 0.1 % butadiena (203-450-8))

Log Kow	1,09
---------	------

· 12.4 Pokretljivost u tlu Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.

· 12.6 Svojstva endokrine disrupcije Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

· 12.7 Ostali štetni učinci

· Daljnje ekološke upute:

· Opće upute:

Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

· 13.1 Metode obrade otpada

· Preporuka:

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju. Prije spomenute šifre otpada su preporuke koje su date temeljem predviđenog korištenja proizvoda.

· Europski katalog otpada

02 01 08*	otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu, koji sadrži opasne tvari
-----------	---

(Nastavak na strani 9)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 19.02.2025

Broj verzije 3.0 (zamjenjuje verziju 2.0)

Revizija: 19.02.2025

Naziv proizvoda: Buchenholzteerspray

(Nastavak sa strane 8)

- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

- **14.1 UN broj ili identifikacijski broj**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN1950

- **14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u**
- **ADR/RID/ADN**
- **IMDG**
- **IATA**

1950 AEROSOLI
AEROSOLS
AEROSOLS, flammable

- **14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

- **ADR/RID/ADN**



- **klasa**
- **Popis opasnosti**

2 5F plinovi
2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class**
- **Label**

2.1 plinovi
2.1

- **14.4 Skupina pakiranja**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

poništava

- **14.5 Opasnosti za okoliš**
- **Zagađivač mora:**

Ne

- **14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**
- **Oznaka opasnosti (Kemler-broj):**
- **EMS-broj:**
- **Stowage Code**

Upozorenje: plinovi

-

F-D,S-U

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- **Segregation Code**

(Nastavak na strani 10)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 19.02.2025

Broj verzije 3.0 (zamjenjuje verziju 2.0)

Revizija: 19.02.2025

Naziv proizvoda: Buchenholzteerspray

(Nastavak sa strane 9)

- | | |
|---|---|
| · 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a | Nije primjenjiv. |
| · Transport/daljnji podaci: | |
| · ADR/RID/ADN | |
| · Ograničene količine | 1L |
| · Izuzete količine (EQ) | Oznaka: E0
Nije dopušteno prevoziti kao izuzete količine |
| · Prijevozna kategorija | 2 |
| · Tunelska restriksijska oznaka | D |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 1L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity |
| · UN "Regulacija modela": | UN 1950 AEROSOLI, 2.1 |

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**
- Direktiva 2012/18/EU
- Imena opasnih tvari – **PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu
- Seveso kategorije P3a ZAPALJIVI AEROSOLI
- Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine 150 t
- Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 500 t
- UREDBA (EZ) br. 1907/2006 **PRILOG XVII.** Uvjeti ograničenja: 3
- Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.
- Nijedan sastojak nije na popisu
- UREDBA (EU) 2019/1148
- Prilog I. - **OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**
- Nijedan sastojak nije na popisu
- Prilog II. - **PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**

67-64-1	acetone	3
---------	---------	---

- Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge

67-64-1	acetone	3
---------	---------	---

- Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja

67-64-1	acetone	3
---------	---------	---

- **15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Budući da recept nije bio dostupan, list sa sigurnosnim podacima se temelji se na informacijama iz lista sa sigurnosnim podacima prethodnog dobavljača.
Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

(Nastavak na strani 11)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 19.02.2025 Broj verzije 3.0 (zamjenjuje verziju 2.0)

Revizija: 19.02.2025

Naziv proizvoda: Buchenholzteerspray

(Nastavak sa strane 10)

· **Značenje oznaka upozorenja:**

- H220 Vrlo lako zapaljivi plin.
- H225 Lako zapaljiva tekućina i para.
- H226 Zapaljiva tekućina i para.
- H280 Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju
- H315 Nadražuje kožu.
- H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- H331 Otrovno ako se udiše.
- H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
- H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
- EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

· **Podaci Davatelj:**

Lista sigurnosnih podataka sastavljena je u suradnji sa Uredom za okoliš Beratungs- und Prüfungsgesellschaft mbH, Tel.: +49-(0)511-228514-0.

· **Broj prethodne verzije: 2.0**

· **Skraćenice i kratice:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Zap. plin 1 A: Zapaljivi plinovi – 1A. kategorija
 Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija
 plin p. tlak. (stlač. plin.): Plinovi pod tlakom – Stlačeni plin
 Zap. tek. 2: Zapaljive tekućine – 2. kategorija
 Zap. tek. 3: Zapaljive tekućine – 3. kategorija
 Ak. toks. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija
 Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2
 Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija
 Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija
 Derm. senz. 1B: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1B. kategorija
 TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija
 Kron. toks. vod. okol. 3.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 3. kategorija