

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

**Aufbrennsperre 25kg/Kan. 28Kan./Pal \*\*\*Frostgefahr ab 0°C\*\*\***

Revizija: 03.04.2024

Broj materijalima: Z335LO

Stranica 1 od 9

**ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću****1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Aufbrennsperre 25kg/Kan. 28Kan./Pal \*\*\*Frostgefahr ab 0°C\*\*\*

**1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju****Uporaba tvari/smjese**

Grundiranje

**Namjene koje se ne preporučuju**

Svaka nepropisna primjena.

**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

Naziv tvrtke:	Lorencic GmbH Nfg. & Co KG	
Adresa ulice:	Puchstraße 208	
Grad:	A-8055 Graz	
Telefon:	+43 (0) 316 / 47 25 64 1125	Telefaks: +43 (0) 316 / 47 25 64 78
E-mail:	headquarters@lorencic.com	
Internet:	https://www.lorencic.at/	

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:** +43 (0) 316 47 25 64 1125 (pon-četvrtak, 8:00 – 16:00, petak 08:00-11:30 Uhr)  
Nacionalni broj za hitne pozive: (+385 1) 23-48-342

**Ostali podaci**

Sigurnosno-tehnički list prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (promijenjeno Uredbom (EU) br. 2020/878)

**ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Uredba (EZ) br. 1272/2008**

Smjesa nije razvrstana kao opasna prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008.

**2.2. Elementi označivanja****Dodatni savjeti**

Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]: ne/nite jedan

**2.3. Ostale opasnosti**

Tvari u mješavini (>0,1%) ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII. Ovaj proizvod ne sadrži tvar (> 0,1%) koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na ljude jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima. Ovaj proizvod ne sadrži tvar (> 0,1 %) koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na neciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.  
nema osobitih opasnosti Pridržavajte se svakako informacija s letka s podacima o mjerama sigurnosti.

**ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima****3.2. Smjese****Kemijska svojstva**

Proizvod ne sadrži nikakve opasne tvari, koje bi na temelju UREDBE (EU) br. 2020/878 KOMISIJE Prilog II, dio A, 3.1/3.2. trebalo navesti u poglavlju 3.

**Važni sastojci**

ne/nite jedan (prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH))

**Ostali podaci**

Proizvod ne sadrži SVHC tvari (navedene) &gt;0,1% prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 §59 (REACH)

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

**Aufbrennsperre 25kg/Kan. 28Kan./Pal \*\*\*Frostgefahr ab 0°C\*\*\***

Revzija: 03.04.2024

Broj materijalima: Z335LO

Stranica 2 od 9

**ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći****4.1. Opis mjera prve pomoći****Opće napomene**

U slučaju nezgode ili ako se osoba ne osjeća dobro, odmah pozvati liječnika (po mogućnosti pokazati upute za rad ili letak s sigurnosnim podacima).

**Nakon udisanja**

U slučaju nesreće udisanjem: iznijeti unesrećenog na svjež zrak i omogućiti mu odmor. U slučaju iritiranosti dišnih putova zatražiti savjet liječnika.

**Nakon dodira s kožom**

Nježno oprati velikom količinom sapuna i vode. Ako je koža iritirana obratiti se liječniku.

**Nakon dodira s očima**

Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Ako nastupe ili potraju smetnje potražiti pomoć okulista.

**Nakon gutanja**

Usta temeljito isprati vodom. Dati da se malim gutljajima popije veća količina vode (razrjeđivanje). NE izazivati povraćanje. Ako se pojave simptomi ili u slučaju dvojbe potražiti savjet liječnika.

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

Vidi odjeljke 2 i 11

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

liječenje simptoma.

**ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara****5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>). Sredstvo za suho gašenje. Pjena otporna na alkohol. Kapljice vode.

**Neprikladna sredstva za gašenje**

Vodeni mlaz.

**5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

U slučaju požara mogu nastati: ugljični monoksid. Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

U slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat.

**Dodatni savjeti**

Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno sakupiti. Ne dozvoliti da prodre u kanalizaciju ili vodene tokove. postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

**ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja****6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja****Opće napomene**

Sigurno rukovanje: vidi odjeljak 7

**Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje**

Upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8).

**Za interventno osoblje**

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

**6.2. Mjere zaštite okoliša**

Ne unositi u okoliš.

**6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

**Aufbrennsperre 25kg/Kan. 28Kan./Pal \*\*\*Frostgefahr ab 0°C\*\*\***

Revzija: 03.04.2024

Broj materijalima: Z335LO

Stranica 3 od 9

**Za zadržavanje**

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).  
Primljeni materijal tretirati sukladno odjeljak o zbrinjavanju.

**Za čišćenje**

Onečišćene predmete i tlo temeljito oprati sukladno propisima za očuvanje okoliša.

**6.4. Uputa na druge odjeljke**

Sigurno rukovanje: vidi odjeljak 7  
Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8  
Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje****7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću. (Vidi odjeljak 8.)

**Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije**

Uobičajene mjere prevencije od požara.

**Savjete o općoj higijeni na radnom mjestu**

Spremnike nepropusno zatvoriti poslije svakog vađenja proizvoda. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

**Dalje upute**

Higijenske i mjere zaštite: Vidi odjeljak 8.

**7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti****Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Spremnik hermetički zatvoriti i držati na hladnom dobro provjetranom mjestu.

**Upute o zajedničkom uskladištenju**

ne skladištiti zajedno s: Eksplozivni. Zapaljivi (oksidirajuće) čvrste tvari. Zapaljivi (oksidirajući) tekući materijali. Radioaktivnih tvari. Zarazne tvari. Držati podalje od namirnica, pića i hrane za životinje.

**Ostali podaci o uvjetima skladištenja**

Dobro zatvoreno pakovanje pohraniti na suhom mjestu kako bi se izbjeglo onečišćenje i absorpcija vlage.  
preporučena temperatura skladištenja: 20 °C  
štiti od: mraz. UV zračenje/sunčeva svjetlost. vrućina. Vlaga

**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Vidi odjeljak 1.

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****8.1. Nadzorni parametri****Dodatne upute**

Do sada nisu određene granične vrijednosti za pojedine zemlje.

**8.2. Nadzor nad izloženošću****Odgovarajući upravljački uređaji**

Tehničke mjere i upotreba odgovarajućih postupaka imaju prednost pred upotrebom osobne zaštitne opreme.  
pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

**Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema****Zaštita očiju/lica**

Nosite zaštitne naočale za kemijsku zaštitu (ako postoji mogućnost prskanja). EN ISO 16321-1:2022

**Zaštita ruku**

Ako se radi o duljem ili češćem dodiru s kožom:  
Nositi zaštitne rukavice.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

**Aufbrennsperre 25kg/Kan. 28Kan./Pal \*\*\*Frostgefahr ab 0°C\*\*\***

Revzija: 03.04.2024

Broj materijalima: Z335LO

Stranica 4 od 9

Odgovarajući materijal:

FKM (fluor-kaučuk). - Debljina materijala za rukavice: 0,4 mm

vremena proboja: &gt;= 8 h

butil-kaučuk. - Debljina materijala za rukavice: 0,5 mm

vremena proboja: &gt;= 8 h

CR (polikloropren, kloroprenkaučuk). - Debljina materijala za rukavice: 0,5 mm

vremena proboja: &gt;= 8 h

NBR (nitrilni kaučuk). - Debljina materijala za rukavice: 0,35 mm

vremena proboja: &gt;= 8 h

PVC (Polivinilklorid (PVC)). - Debljina materijala za rukavice: 0,5 mm

vremena proboja: &gt;= 8 h

Odabrane zaštitne rukavice trebaju biti sukladne zahtjevima direktive EZ/2016/425 i standarda EN 374 koji je izveden iz direktive.

Prije upotrebe ispitati na nepropusnost. Ako će se rukavice ponovno upotrijebiti, treba ih prije skidanja oprati i ostaviti na zraku.

**Zaštita tijela**

Prikladna zaštitna odjeća: Kuta za rad u laboratoriju.

**Zaštita dišnog sustava**

Pri stručnoj upotrebi i uz normalne uvjete nije potrebna zaštita dišnih puteva.

**Zaštitu od toplinskih opasnosti**

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

**Nadzor nad izloženošću okoliša**

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

**ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva****9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	tekuć	
Boja:	prema nazivu proizvoda.	
Miris:	karakteristican	
Prag mirisa:	nije određeno	
Talište/ledište:		nije određeno
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:		100 °C
Zapaljivost:		nije određeno
Donja granica eksplozivnosti:		nije određeno
Gornja granica eksplozivnosti:		nije određeno
Plamište:		nije određeno
Temperatura samozapaljenja:		nije određeno
Temperatura raspada:		irelevantno
pH (Kod 20 °C):		11
Kinematička viskoznost:		nije određeno
Topljivost u vodi:		koji se može miješati
Topivost u drugim sredstvima za otapanje		
nije određeno		
Brzina otapanja:		irelevantno
Koeficijent razdvajanja n-oktanol/voda:		irelevantno
Stabilnost disperzije:		irelevantno
Tlak pare:		23 hPa
(Kod 20 °C)		
Gustoća (Kod 20 °C):		1 g/cm <sup>3</sup>
Gustoća zasipa:		irelevantno

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

**Aufbrennsperre 25kg/Kan. 28Kan./Pal \*\*\*Frostgefahr ab 0°C\*\*\***

Revzija: 03.04.2024

Broj materijalima: Z335LO

Stranica 5 od 9

Relativna gustoća pare: nije određeno  
Svojstva čestica: irelevantno

**9.2. Ostale informacije****Informacije o razredima fizikalne opasnosti**

Eksplozivna svojstva  
ne/nite jedan  
Produžena zapaljivost: Nema podržavanja gorenja  
Temperatura samozapaljenja  
Čvrsto: irelevantno  
Plin: irelevantno  
Oksidirajuća svojstva  
ne/nite jedan

**Druge sigurnosne karakteristike**

Hlapivost: nije određeno  
Test separacije otapala: nije određeno  
Sadržaj otapala: Voda 85,2%  
Organska otapala: 0,1 %  
Količina čvrste tvari: 14,7%  
Stupanj sublimacije: irelevantno  
Stupanj omekšanja: irelevantno  
Točka tečenja: irelevantno  
Dinamična viskoznost: 400 mPa·s  
(Kod 20 °C)  
Vrijeme istjecanja: nije određeno

**Ostali podaci**

Nema informacija.

**ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost****10.1. Reaktivnost**

Nema informacija.

**10.2. Kemijska stabilnost**

Proizvod je kemijski stabilan u preporučenim uvjetima za skladištenje, uporabu i temperaturu.

**10.3. Mogućnost opasnih reakcija**

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.  
Vidi odjeljak 10.5.

**10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

štititi od: UV zračenje/sunčeva svjetlost. vrućina.

**10.5. Inkompatibilni materijali**

Materijali koje treba izbjegavati: Oksidaciono sredstvo, jak. Redukcijsko sredstvo, jako.

**10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

Ne razgrađuje se pri predviđenoj upotrebi.

**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije****11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Toksikokinetika, metabolizam i distribucija**

Nema raspoloživih podataka.

**Akutna toksičnost**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

**Aufbrennsperre 25kg/Kan. 28Kan./Pal \*\*\*Frostgefahr ab 0°C\*\*\***

Revzija: 03.04.2024

Broj materijalima: Z335LO

Stranica 6 od 9

**ATEmix izračunat**

ATE (oralni) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (udisanje para) > 20 mg/l; ATE (udisanje prašina/magla) > 5 mg/l

**Nadraživanje i nagrizanje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**Senzibilizirajuće djelovanje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**STOT - jednokratno izlaganje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**STOT - ponavljano izlaganje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**Opasnost od aspiracije**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**Specifična djelovanja kod proba na životinjama**

Nema raspoloživih podataka.

**11.2. Informacije o drugim opasnostima****Svojstva endokrine disrupcije**

Ovaj proizvod ne sadrži tvar (> 0,1%) koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na ljude jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

**Ostale informacije**

Nema raspoloživih podataka.

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije****12.1. Toksičnost**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.  
Proizvod nije ispitan.

**12.2. Postojanost i razgradivost**

Proizvod nije ispitan.

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

Nema indikacija o bio-akumulacijskom potencijalu.

**12.4. Pokretljivost u tlu**

Nema raspoloživih podataka.

**12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.  
Navedena izjava odnosi se na tvari sadržane u proizvodu od koncentracije od 0,1 %.

**12.6. Svojstva endokrine disrupcije**

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na ne ciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.  
Navedena izjava odnosi se na tvari sadržane u proizvodu od koncentracije od 0,1 %.

**12.7. Ostali štetni učinci**

Nema raspoloživih podataka.

**Dodatni savjeti**

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

**ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje****13.1. Metode obrade otpada**

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

**Aufbrennsperre 25kg/Kan. 28Kan./Pal \*\*\*Frostgefahr ab 0°C\*\*\***

Revzija: 03.04.2024

Broj materijalima: Z335LO

Stranica 7 od 9

**Preporuke za zbrinjavanje**

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje! Konzultirati nadležnog ovlaštenog stručnjaka u vezi zbrinjavanja otpada. Nekontaminiranu i posve ispražnjenu ambalažu može se reciklirati. Pridruživanje identifikacijskih brojeva otpada treba provesti stručno i primjereno procesu prema (EWC) Europskom katalogu otpada. Lisata prijedloga za kodove za otpad/oznake otpada sukladno (EWC) Europskom katalogu otpada:

**Ključni broj otpada - neiskorišteni proizvod**

080416 OTPAD OD PROIZVODNJE, FORMULACIJE, DOBAVE I UPORABE (PFDU) PREVLAKA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH TINTA; otpad iz PFDU ljepila i sredstava za brtvljenje (uključujući vodonepropusne proizvode); vodeni tekući otpad koji sadrži ljepila ili sredstva za brtvljenje koji nije naveden pod 08 04 15

**Ključni broj otpada - iskorišteni proizvod**

080416 OTPAD OD PROIZVODNJE, FORMULACIJE, DOBAVE I UPORABE (PFDU) PREVLAKA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH TINTA; otpad iz PFDU ljepila i sredstava za brtvljenje (uključujući vodonepropusne proizvode); vodeni tekući otpad koji sadrži ljepila ili sredstva za brtvljenje koji nije naveden pod 08 04 15

**Ključni broj otpada - onečišćenu ambalažu**

150106 OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN; ambalaža (uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada); miješana ambalaža

**Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje**

Kontaminirana pakovanja treba tretirati isto kao proizvod.

**ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu****Kopneni transport (ADR/RID)**

**14.1. UN broj ili identifikacijski broj:** Neopasni teret obzirom na transportne propise.  
**14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:** Neopasni teret obzirom na transportne propise.  
**14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:** Neopasni teret obzirom na transportne propise.  
**14.4. Skupina pakiranja:** Neopasni teret obzirom na transportne propise.

**Transport unutrašnje plovidbe (ADN)**

**14.1. UN broj ili identifikacijski broj:** Neopasni teret obzirom na transportne propise.  
**14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:** Neopasni teret obzirom na transportne propise.  
**14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:** Neopasni teret obzirom na transportne propise.  
**14.4. Skupina pakiranja:** Neopasni teret obzirom na transportne propise.

**Pomorski brodski transport (IMDG)**

**14.1. UN broj ili identifikacijski broj:** Neopasni teret obzirom na transportne propise.  
**14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:** Neopasni teret obzirom na transportne propise.  
**14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:** Neopasni teret obzirom na transportne propise.  
**14.4. Skupina pakiranja:** Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN broj ili identifikacijski broj:** Neopasni teret obzirom na transportne propise.  
**14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:** Neopasni teret obzirom na transportne propise.  
**14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:** Neopasni teret obzirom na transportne propise.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

**Aufbrennsperre 25kg/Kan. 28Kan./Pal \*\*\*Frostgefahr ab 0°C\*\*\***

Revzija: 03.04.2024

Broj materijalima: Z335LO

Stranica 8 od 9

**14.4. Skupina pakiranja:** Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.**14.5. Opasnosti za okoliš**

OPASNO PO OKOLIŠ: Ne

**14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**

vidi odjeljak 6 - 8

**14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**

irelevantno

**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU uredbe**

Direktiva 2010/75/EU o industrijskim emisijama: nije određeno

Direktiva 2004/42/EZ o HOS u bojama i lakovima: nije određeno

Podatci prema Direktivi 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podliježe 2012/18/EU (SEVESO III)

**Dodatni savjeti**

Sigurnosno-tehnički list prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (promijenjeno Uredbom (EU) br. 2020/878)

Smjesa se klasificira kao bezopasna u smislu odredbe (EU) br. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 prilog XVII No (smjesa/mješavina): irelevantno

**Nacionalna regulativa**

Klasa ugroženosti vode (Njemačka): 1 - u maloj mjeri ugrožava vodu

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Ocjenjivanje sigurnosti tvari provedeno je za sljedeće tvari u toj smjesi:

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije****Navođenje promjena**

Rev. 1,0; Prvo izdanje: 29.12.2021

Rev. 2,0; Promjene u odjeljku: 1 - 16; 03.04.2024



**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

**Aufbrennsperre 25kg/Kan. 28Kan./Pal \*\*\*Frostgefahr ab 0°C\*\*\***

Revzija: 03.04.2024

Broj materijalima: Z335LO

Stranica 9 od 9

**Skraćenice**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj (Organisation for Economic Co-operation and Development)

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Tehnička pravila za opasne tvari

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

**Daljnje obavijesti**

Podatci na sigurnosno-tehnički list odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosno-tehnički list pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili prerađuje, ili se obradi, podatci iz sigurnosno-tehnički list ne mogu se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukčije.

*(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioaca)*