

Sigurnosno-tehnički list
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 1 od 13

Datum izdanja: 15.04.2019.

Izdanje br.: 1.

Revizija:-

Trgovačko ime:	PARKETTKLEBSTOFF PU 560 NEU KOMP B (Ljepilo za parket PU 560 Komp. B)
-----------------------	--

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU

1.1. Identifikacija proizvoda

Trgovačko ime:	PARKETTKLEBSTOFF PU 560 NEU KOMP B (Ljepilo za parket Pu 560 Komp.B)
Kemijsko ime:	nema podataka
Kataloški broj:	nema podataka

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene stvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Uporaba:	utvrđivač-b komponenata PU ljepila za parket.
Namjene koje se ne preporučuju:	sve osim navedenog pod uporaba.
Razlog za nekorištenje:	istek roka trajanja, kontaminiranost proizvoda.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke:	MUREXIN d.o.o.
Adresa:	Bani 96 – Buzin, HR-10010 Zagreb
Telefon:	+385 (0) 98 224 636
Faks:	-
e-mail odgovorne osobe:	info.hr@murexin.com
Nacionalni kontakt:	nema podataka

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
Broj telefona za medicinske informacije:	01-23-48-342
Ostali podaci:	nema podataka

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Razvrstavanje stvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
Nadraž. koža 2	H315
Nadraž. oka 2	H319
Resp. senz. 1	H334
Derm. senz. 1	H317
Karc. 2	H351
TCOJ3	H335
TCOP2	H373

Dodatne obavijesti

nema podataka

*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.

2.2. Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Identifikacija proizvoda:	PARKETTKLEBSTOFF PU 560 NEU KOMP B (Ljepilo za parket PU 560 Komp.B)
Identifikacijski broj:	nema
Broj autorizacije:	ne podliježe

Sigurnosno-tehnički list
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 2 od 13

Datum izdanja: 15.04.2019.

Izdanje br.: 1.

Revizija:-

Trgovačko ime:	PARKETTKLEBSTOFF PU 560 NEU KOMP B (Ljepilo za parket PU 560 Komp. B)
-----------------------	--

Piktogrami:



Oznaka opasnosti:
Oznake upozorenja:

Opasnost
H315 Nadražuje kožu.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H334 Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
H335 Može nadražiti dišni sustav.
H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

Oznake obavijesti:

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102 Čuvati izvan dohvata djece.
P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu.
P260 Ne udisati maglu/pare/aerosol.
P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P284 [U slučaju nedovoljne ventilacije] nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.
P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P342+P311 Pri otežanom disanju: nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika
P501 Odložiti sadržaj/spremnik na odgovarajuće mjesto prema lokalnim propisima.

Dodatni podaci o opasnostima:

Sadrži: 4,4'-metilendipfenildiiizocijanat, difenilmetan-2,4'-diizocijanat, difenilmetan-2,2'-diizocijanat
EUH 204 Sadrži izocianate. Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

PBT i vPvB ne primjenjuje se.

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

3.2. Smjese

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
------------------------------	---------------------------------	----------------------	-----	---

Sigurnosno-tehnički list
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 3 od 13

Datum izdanja: 15.04.2019.

Izdanje br.: 1.

Revizija:-

Trgovačko ime: **PARKETTKLEBSTOFF PU 560 NEU KOMP B (Ljepilo za parket PU 560 Komp. B)**

26447-40-5 / 247-714-0 / 615-005-00-9	n.p.	25-50	4,4'-metilendifenil diizocianat	Karc. 2 H351 Ak. toks. 4 H332 TCOP 2 H373 Nadraž. oka 2 H319 TCOJ 3 H335 Nadraž. koža 2 H315 Resp. senz. 1 H334 Derm. senz. 1 H317
5873-54-1/ 227-534-9/ 615-005-00-9	n.p.	2,5-5	difenilmetan-2,4'-diizocianat	Karc. 2 H351 Ak. toks. 4 H332 TCOP 2 H373 Nadraž. oka 2 H319 TCOJ 3 H335 Nadraž. koža 2 H315 Resp. senz. 1 H334 Derm. senz. 1 H317
2536-05-2/ 219-799-4/ 615-005-00-9	n.p.	0,5-1,0	difenilmetan-2,2'-diizocianat	Karc. 2 H351 Ak. toks. 4 H332 TCOP 2 H373 Nadraž. oka 2 H319 TCOJ 3 H335 Nadraž. koža 2 H315 Resp. senz. 1 H334 Derm. senz. 1 H317

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće napomene:

Nakon udisanja:

Nakon dodira s kožom:

Nakon dodira s očima:

Nakon gutanja:

Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:

ukoliko se ne osjećate dobro, potražite liječnički savjet.
Nikada ne davati bilo što na usta osobi u nesvijesti.
izaći na svježi zrak. Po potrebi potražiti pomoć liječnika.
u slučaju dodira s kožom skinuti onečišćenu odjeću i obuću
te prati zahvaćeno područje vodom kroz najmanje 15
minuta. Potražiti pomoć liječnika.
isprati oči mlazom čiste vode kroz najmanje 15 minuta, pri
čemu kapke držati širom otvorene. Potražiti pomoć okulista.
vodom isprati usta, ne izazivati povraćanje. Potražiti savjet
liječnika ako se ne osjećate dobro.
vidi odjeljak 8.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Datum izdanja: 15.04.2019.

Izdanje br.: 1.

Revizija:-

Trgovačko ime:	PARKETTKLEBSTOFF PU 560 NEU KOMP B (Ljepilo za parket PU 560 Komp. B)
-----------------------	--

Nakon udisanja:	kašalj, peckanje u grlu, nadražaj. Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem. Štetno ako se udiše.
Nakon dodira s kožom:	crvenilo, peckanje, nadražaj, alergijska reakcija.
Nakon dodira s očima:	crvenilo, peckanje, oštra bol, suzni film, jaki nadražaj.
Nakon gutanja:	mučnina, povraćanje. Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada
Nije potrebna.

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva:	uskладiti mjere gašenja požara s okolinom.
Neprikladna sredstva:	nema podataka.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni produkti gorenja:	nema podataka.
---------------------------------	----------------

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru. Prilagoditi se okolnim materijalima koji gore. Izbjegavati udisanje sagorijevanja.

5.4. Dodatne informacije

Koristiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i ambijentu. Odvojeno prikupiti vodu korištenu za gašenje požara s kojom se mora rukovati u skladu s propisima.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema:	uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8. ovog dokumenta. Spriječiti dodir s kožom i očima.
-------------------------	---

Postupci sprječavanja nesreće:	osobe koje nisu direktno uključene u postupak spašavanja, udaljiti s mjesta događaja. U slučaju prolijevanja spriječiti širenje kemikalije zatvaranjem ili barijerama. Prikupiti upijajućim, inertnim materijalom za tekućine (npr. pijeskom, zemljom) te predati na zbrinjavanje ovlaštenoj firmi.
---------------------------------------	---

Postupci u slučaju nesreće:

Za interventno osoblje:

u slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju.

6.2. Mjere zaštite okoliša:

Revizija:-

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

nema podataka.

11.06.2019.

Sigurnosno-tehnički list
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 6 od 13

Datum izdanja: 15.04.2019.

Izdanje br.: 1.

Revizija:-

Trgovačko ime: **PARKETTKLEBSTOFF PU 560 NEU KOMP B (Ljepilo za parket PU 560 Komp. B)**

8.1. Nadzorni parametri

Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
Izocijanati, svi		-/0,02	-0,07	ne podliježe

Naziv tvari:				
EC broj:		CAS broj:		
DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	<i>Akutni lokalni učinci</i>	<i>Akutni sistemski učinci</i>	<i>Kronični lokalni učinci</i>	<i>Kronični sistemski učinci</i>
Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Inhalacijski	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:				
Korisnički				
Način izlaganja:	<i>Akutni lokalni učinci</i>	<i>Akutni sistemski učinci</i>	<i>Kronični lokalni učinci</i>	<i>Kronični sistemski učinci</i>
Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Inhalacijski	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

PNEC	
Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	n.p.
Slatkovodni sedimenti	n.p.
Morska voda	n.p.
Morski sedimenti	n.p.
Hranidbeni lanac	n.p.
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	n.p.
Tlo (poljoprivredno)	n.p.
Zrak	n.p.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Odgovarajući upravljački uređaji

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:

Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:

adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke.
u skladu s odjeljkom 7.

Sigurnosno-tehnički list
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 7 od 13

Datum izdanja: 15.04.2019.

Izdanje br.: 1.

Revizija:-

Trgovačko ime:	PARKETTKLEBSTOFF PU 560 NEU KOMP B (Ljepilo za parket PU 560 Komp. B)
-----------------------	--

Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema Zaštita očiju/lica: Zaštita kože: - Zaštita ruku: - Zaštita ostalih dijelova tijela: Zaštita dišnog sustava: Toplinske opasnosti: Nadzor nad izloženošću okoliša Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi: Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	u skladu s odjeljkom 7. u skladu s odjeljkom 7. oprema zaštitne naočale (HRN EN 166). zaštitne rukavice odabrane prema (HRN EN 374). nositi zaštitnu pamučnu odjeću (HRN EN ISO 13688) i obuću koja pokriva stopalo izabranu prema HRN EN 13832. raditi u dobro prozračenom prostoru, ako GVI vrijednosti prelaze vrijednosti koristiti zaštitnu masku izabranu prema HRN EN 136 i odgovarajući filter oznaka: P2, HRN EN 14387. nema podataka. u skladu s odjeljkom 6. u skladu s odjeljkom 6. u skladu s odjeljkom 6. u skladu s odjeljkom 6.
--	--

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	tekućina	
Boja:	smeđa	
Miris:	karakterističan	
Prag mirisa	n.p.	
pH:	n.p.	
Talište/ledište:	n.p.	
Početna točka vrenja i područje vrenja:	>300°C	
Plamište:	200°C	
Temperatura paljenja:	520°C	
Brzina isparavanja:	n.p.	
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	n.p.	
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	n.p.	
Tlak pare:	n.p.	
Gustoća pare:	n.p.	
Relativna gustoća:	n.p.	
Gustoća:	1,2 g/cm ³	
Nasipna gustoća:	n.p.	
Topljivost(i):	ne u vodi	
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	n.p.	
Temperatura samozapaljenja:	n.p.	
Temperatura raspada:	n.p.	
Viskoznost, 20°C:	n.p.	
Eksplozivna svojstva:	ne podliježe	
Oksidirajuća svojstva:	ne podliježe	

Sigurnosno-tehnički list
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 8 od 13

Datum izdanja: 15.04.2019.

Izdanje br.: 1.

Revizija:-

Trgovačko ime: **PARKETTKLEBSTOFF PU 560 NEU KOMP B (Ljepilo za parket PU 560 Komp. B)**

9.2. Ostale informacije

Nema podataka.

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST

- 10.1. Reaktivnost:** nije reaktivno pri normalnim/opisanim uvjetima rada.
- 10.2. Kemijska stabilnost:** stabilno pri normalnim/opisanim uvjetima rada.
- 10.3. Mogućnost opasnih reakcija:** nije poznato.
- 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati:** nema podataka.
- 10.5. Inkompatibilni materijali:** nema podataka.
- 10.6. Opasni proizvodi raspada:** nema.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost:

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	štakor	LC ₅₀	4 sata	490 mg/l*

* 4,4'-Methylenbis(phenyldiisocyanat)

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	n.p.	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.

Opasnost od aspiracije:

Nadraživanje i nagrizanje:

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	nadražuje
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	nadraživanje

Preosjetljivost

Dodir s kožom:	da, izaziva, preosjetljivost
Udisanje:	n.p.

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike

Gutanje:	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.

Klasa: 351-01/19-10/1

Ur.broj: 381-10-103-19-1711

11.06.2019.

Sigurnosno-tehnički list
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 9 od 13

Datum izdanja: 15.04.2019.

Izdanje br.: 1.

Revizija:-

Trgovačko ime: **PARKETTKLEBSTOFF PU 560 NEU KOMP B (Ljepilo za parket PU 560 Komp. B)**

Udisanje:	n.p.
Dodir s očima:	n.p.

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	n.p.
Mutagenost in-vitro:	n.p.
Genotoksičnost:	n.p.
Mutagenost in-vivo:	n.p.
Mutageni učinak na spolne stanice:	n.p.
Reproduktivna toksičnost:	n.p.
Ukupna evaluacija CMR svojstva:	n.p.

Sigurnosno-tehnički list
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 10 od 13

Datum izdanja: 15.04.2019.

Izdanje br.: 1.

Revizija:-

Trgovačko ime: **PARKETTKLEBSTOFF PU 560 NEU KOMP B (Ljepilo za parket PU 560 Komp. B)**

11.2. Praktična iskustva:

Opažanja relevantna za razvrstavanje: n.p.
Ostala opažanja: n.p.

11.3. Opće napomene:

n.p.

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Brachydani o rerio	OECD 203	n.p.	>1000 mg/l*
Rakovi	EC ₅₀	24 sata	Daphnia magna	akutni imobilizacijski test	n.p.	>1000 mg/l*
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Ostali organizmi	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Ostali organizmi	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

*4,4'-Methylen-diphenyl-diisocyanat

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Slatka voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Zrak	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Tlo	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Biorazgradnja

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Sigurnosno-tehnički list
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 11 od 13

Datum izdanja: 15.04.2019.

Izdanje br.: 1.

Revizija:-

Trgovačko ime: **PARKETTKLEBSTOFF PU 560 NEU KOMP B (Ljepilo za parket PU 560 Komp. B)**

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Kronična ekotoksičnost

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Adsorpcija/desorpcija:

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Voda-zrak	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Tlo-zrak	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

n.p.

12.6. Ostali štetni učinci

n.p.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

Odlaganje proizvoda/ambalaže: Ne smije se odlagati zajedno s kućnim otpadom. Ne dopustiti da uđe u odvodne kanale.

Ključni broj otpada:

Načini obrade otpada:

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Preporučeni postupci obrade			
		K/F	B	T	O
15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	+	n.p.	K	n.p.

Mogućnost izlivanja u kanalizaciju: ne.

Datum izdanja: 15.04.2019.

Izdanje br.: 1.

Revizija:-

Trgovačko ime:	PARKETTKLEBSTOFF PU 560 NEU KOMP B (Ljepilo za parket PU 560 Komp. B)
-----------------------	--

Ostale preporuke za odlaganje: Odložiti sukladno lokalnim priposima.

Relevantni propisi: Nacionalni propisi RH

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

14.1 UN broj

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO.TI/IATA-DGR	ne podliježe
--------------------------------------	--------------

14.2. Ispravno otpremno ime UN

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO.TI/IATA-DGR	ne podliježe
--------------------------------------	--------------

14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO.TI/IATA-DGR	ne podliježe
--------------------------------------	--------------

14.4. Skupina pakiranja

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO.TI/IATA-DGR	ne podliježe
--------------------------------------	--------------

14.5. Opasnosti za okoliš

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO.TI/IATA-DGR	ne podliježe
--------------------------------------	--------------

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO.TI/IATA-DGR	ne podliježe
--------------------------------------	--------------

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC

IMDG	ne podliježe
------	--------------

Dodatne informacije: n.p.

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

EU uredbe:

Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi

Autorizacije: nema

Ograničenja: nema

Ostale EU uredbe: REACH, CLP

Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):
n.p.

Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o prometu, Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži.

15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Nije provedeno.

Sigurnosno-tehnički list
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 13 od 13

Datum izdanja: 15.04.2019.

Izdanje br.: 1.

Revizija:-

Trgovačko ime:	PARKETTKLEBSTOFF PU 560 NEU KOMP B (Ljepilo za parket PU 560 Komp. B)
-----------------------	--

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

Navođenje promjena:	nema, ovo je prvo izdanje.
Skraćenice:	n.p.: nema podataka LD50: Lethal Dose, 50 percent IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association ICAO: International Civil Aviation Organization LC50: Lethal concentration, 50 percent

Ključna literatura i izvori podataka: sigurnosno-tehnički list dobavljača i podatci iz stručne literature.

Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP

Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
Ak. toks. 4 H332	prema sigurnosno-tehničkom listu proizvođača.

Nadraž. koža 2 H315

Nadraž. oka 2 H319

Resp. senz. 1 H334

Derm. senz. 1 H317

Karc. 2 H351

TCOJ3 H335

TCOP2 H373

Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)

H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H334	Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H351	Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
H373	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

Savjeti za uvježbavanje: nema podataka.

Daljnje obavijesti: Napravljeno na temelju dostupnih informacija, u najboljoj vjeri i namjeri s raspoloživim znanjem. Služi kao općenita uputa za siguran rad, te kao polazište za dodatne informacije, ukoliko su potrebne. Korisnik je dužan tražiti dodatne informacije ukoliko podaci iz sigurnosno-tehničkog lista nisu dostatni za njegove potrebe. Korisnik je dužan proučiti sve važeće propise i ponašati se u skladu s njima (npr. s područja sigurnosti i zaštite zdravlja pri radu, zbrinjavanje otpada, skladištenje, prijevoz, itd.).

PRILOG:

SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

-