



KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal: Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

MAMUT GLUE WHITE
Asendamise kuupäev: 06-dets-2022

Paranduse kuupäev 30-märts-2023
Läbivaatamise number 1.01

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus MAMUT GLUE WHITE

Muud identifitseerimisvahendid

Puhas aine/segude Segu

1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovituslik kasutus Liimid ja/või hermeetikumid

Kasutusalaad, mida ei soovitata Ei ole teada

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte nimi

Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
The Netherlands
Tel: + 31 162 491 000

E-posti aadress SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Euroopa	112
Bulgaaria	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
Horvaatia	Mürgistuskeskus : +385 (0)1 23-48-342
Küpros	1401
Tšehhi Vabariik	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Eesti	Mürgistuskeskus : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Kreeka	Mürgistuskeskus : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Ungari	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Läti	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Poola	Bostik: +48 61 663 88 86
Rumeenia	Mürgistuskeskus : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Slovakkia	Mürgistuskeskus : +421 (0)2 54 774 166
Sloveenia	112
Ukraina	+74956773658

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segude klassifitseerimine

KEMIKAALI OHUTUSKAART

MAMUT GLUE WHITE
Asendamise kuupäev: 06-dets-2022

Paranduse kuupäev 30-märts-2023
Läbivaatamise number 1.01

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Segu on klassifitseeritud mitteohhtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

2.2. Mürgistuselemendid

Segu on klassifitseeritud mitteohhtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohulaused

Segu on klassifitseeritud mitteohhtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

ELi spetsiifilised ohulaused

EUH208 - Sisaldab Trimetoksüvinüülsilaan & Aminoetüül aminopropüül trimetoksüsiltaan & N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni
EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav

2.3. Muud ohud

Väikesed kogused metanooli (CAS 67-56-1) moodustuvad hüdroolüüsil ja eralduvad kõvastumisel.

PBT & vPvB

See segu ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks või toksiliseks (PBT). See segu ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse väga püsivaks või väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

Teave sisesekreetsioonisüsteemi kahjustaja kohta Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekreetsioonisüsteemi kahjustajaid.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Pole kohaldatav

3.2 Segud

Kemikaali nimetus	EÜ nr (ELi indeksi nr).	CAS nr.	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus (SCL)	Korrutustegur	M-faktor (pikaajaline)	REACH registreerimisnumber
Trimetoksüvinüülsilaan 1 - <2.5 %	(014-049-00-0) 220-449-8	2768-02-7	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119513215-52-XXXX
Aminoetüül aminopropüül trimetoksüsiltaan 0.1- <1 %	217-164-6	1760-24-3	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	01-2119970215-39-XXXX
N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine 0.1 - <0.5 %	221-336-6	3069-29-2	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	-	-	-	01-2119963926-21-xxxx
Dioctyltin oxide 0.1 - <0.5 %	212-791-1	870-08-6	STOT SE 2 (H371)	-	-	-	01-2119971268-27-xxxx

Tekivad õhusaasteained, kui ainet või segu kasutatakse nii nagu ette nähtud

Kemikaali nimetus	EÜ nr (ELi indeksi nr)	Klassifitseerimine vastavalt	Konkreetne kontsentratsioon	Korrutustegur	M-faktor (pikaajaline)	REACH registreerimisnumber
-------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------	---------------	------------------------	----------------------------

KEMIKAALI OHUTUSKAART

MAMUT GLUE WHITE

Asendamise kuupäev: 06-dets-2022

Paranduse kuupäev 30-märts-2023

Läbivaatamise number 1.01

		määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	piirväärtus (SCL)			mber
Metanool 67-56-1	(603-001-00-X) 200-659-6	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-	01-2119433307- 44-XXXX

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Ägeda mürgisuse hindamine

Kui LD50 või LC50 andmed pole kättesaadavad või kui need ei vasta klassifitseerimise kategoriale, kasutatakse segu klassifitseerimisel tema koostisosade põhjal ägeda mürgisuse hinnangu (ATE) arvutamiseks CLP-määruse I lisa tabelis 3.1.2 toodud asjakohast konverteerimisväärtust

Kemikaali nimetus	EÜ nr (ELi indeksi nr)	CAS nr	Suukaudne, LD50 mg/kg	Nahakaudne, LD50 mg/kg	Sissehingamine LC50 - 4 tundi - tolmu/udu - mg/l	Sissehingamine LC50 - 4 tundi - aur - mg/l	Sissehingamine LC50 - 4 tundi - gaas - ppm
Trimetoksüvinüülsilaan	(014-049-00-0) 220-449-8	2768-02-7	-	-	-	11	-
Aminoetüül aminopropüül trimetoksüsilan	217-164-6	1760-24-3	-	-	1.5	-	-
N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine	221-336-6	3069-29-2	500	-	-	-	-
Diocetylitiin oxide	212-791-1	870-08-6	-	-	-	-	-

See toode sisaldab väga ohtlikke kandidaataineid kontsentratsiooniga $\geq 0,1\%$ (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne

Näidake seda ohutuskaarti arstile. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Sissehingamine

Viige värske õhu kätte. Kui sümptomid püsivad, võtta ühendust arstiga.

Kokkupuude silmadega

Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugude alt, vähemalt 15 minutit. Eemaldada kontaktiläätised, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Kokkupuude nahaga

Peske nahka seebi ja veega. Nahaärrituse või allergilise reaktsiooni korral pöörduge arsti poole.

Allaneelamine

Võtta viivitamata ühendust arstiga. Loputage suud hoolikalt veega. Ärge kunagi andke

KEMIKAALI OHUTUSKAART

MAMUT GLUE WHITE
Asendamise kuupäev: 06-dets-2022

Paranduse kuupäev 30-märts-2023
Läbivaatamise number 1.01

teatvuseeta inimesele midagi suu kaudu. Hüdrolüüsil eralduvad väikesed kogused mürgist metanooli.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid Ei ole teada.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkus arstide tarbeks Rakendage sümptomaatilist ravi. Väikesed kogused metanooli (CAS 67-56-1) moodustuvad hüdrolüüsil ja eralduvad kõvastumisel.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Veepihu, süsinikdioksiid (CO₂), kuiv kemikaal, alkoholikindlat vahtu.

Sobimatud kustutusvahendid Veekahur.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kemikaaliga seotud erilised ohud Termiline lagunemine võib põhjustada ärritavate gaaside ja aurude eraldumist.

Ohtlikud põlemissaadused Süsinikoksiidid. Süsinikoksiid. Süsinikdioksiid (CO₂). Lämmastikoksiidid (NO_x). Ränidioksiid.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid ja ettevaatusabinõud tuletõrjajatele Tulekahju kustutades kandke vajaduse korral autonoomset hingamisaparaati.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

Päästetöötajatele Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Takistada toote sattumist kanalisatsiooni. Ärge laske sattuda pinnasesse/aluspinnasesse. Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Ohjeldamise meetodid Ärge ajage lekkinud materjali laiali kõrgrsurve veejugadega.

Puhastusmeetmed Võtke üles mehaaniliselt ja pange kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse.

Sekundaarsete ohtude ennetamine Puhastage saastunud esemed ja alad hoolikalt, järgides keskkonnakaitse määrust.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

KEMIKAALI OHUTUSKAART

MAMUT GLUE WHITE
Asendamise kuupäev: 06-dets-2022

Paranduse kuupäev 30-märts-2023
Läbivaatamise number 1.01

Teave ohutu käitlemise kohta Tagada piisav ventilatsioon.

Üldised hügieeninõuded Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Peske käsi enne vaheaegu ja pärast tööd.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimised Hoida niiskuse eest. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Soovitav säilitustemperatuur Hoida temperatuurivahemikus 10 ja 35 °C.

7.3. Erikasutus

Erikasutus
Liimid ja/või hermeetikud.

Riskijuhtimismeetmed (RMM) Nõutav teave on sellel ohutuskaardil.

Muu teave Järgige tehnilist andmelehte.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid Väikesed kogused metanooli (CAS 67-56-1) moodustuvad hüdrolüüsil ja eralduvad kõvastumisel

Kemikaali nimetus	Euroopa Liit	Bulgaaria	Horvaatia	Küpros	Tšehhi Vabariik	Eesti
C.I. 77220 471-34-1	-	-	GVI: 10 mg/m ³ GVI: 4 mg/m ³	-	-	-
Metanool 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m ³ S*	GVI: 200 ppm GVI: 260 mg/m ³ koža	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 250 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ S*	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m ³ S*
Diocetylitiin oxide 870-08-6	-	TWA: 0.1 mg/m ³	GVI: 0.1 mg/m ³ KGVI: 0.2 mg/m ³	-	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling: 0.2 mg/m ³ S* Irr	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³ S*

Kemikaali nimetus	Kreeka	Läti	Leedu	Ungari	Rumeenia
C.I. 77220 471-34-1	-	TWA: 6 mg/m ³	-	-	-
Metanool 67-56-1	Sk* STEL: 250ppm STEL: 325mg/m ³ TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ S*	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m ³ [IPRD] S*	TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Diocetylitiin oxide 870-08-6	Sk* STEL: 0.2mg/m ³ TWA: 0.1mg/m ³	-	STEL: 0.2 mg/m ³ [TPRD] S*	TWA: 0.02 mg/m ³ Skin	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³

Kemikaali nimetus	Poola	Serbia	Slovakkia	Sloveenia	Ukraina
C.I. 77220 471-34-1	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-	-
Metanool 67-56-1	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin notation	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
Diocetylitiin oxide 870-08-6	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.01 mg/m ³ TWA: 0.002 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-

KEMIKAALI OHUTUSKAART

MAMUT GLUE WHITE

Asendamise kuupäev: 06-dets-2022

Paranduse kuupäev 30-märts-2023

Läbivaatamise number 1.01

				Skin	
--	--	--	--	------	--

Kemikaali nimetus	Euroopa Liit	Bulgaaria	Horvaatia	Tšehhi Vabariik
Metanool 67-56-1	-		VLBO: 7.0 mg/g (kreatinina) mokraca	

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) Teave puudub

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)			
Trimetoksüvinüülsilaan (2768-02-7)			
Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
tööline Süsteemsed tervisemõjud Pikaajaline	Sissehingamine	27,6 mg/m ³	
tööline Süsteemsed tervisemõjud Pikaajaline	Nahakaudne	3,9 mg/kg bw/päevas	

Aminoetüül aminopropüül trimetoksüsilan (1760-24-3)			
Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
tööline Süsteemsed tervisemõjud Pikaajaline	Sissehingamine	35.5 mg/m ³	
tööline Süsteemsed tervisemõjud Pikaajaline	Nahakaudne	5 mg/kg bw/päevas	

N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)			
Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
tööline Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Sissehingamine	12 mg/m ³	
tööline Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Nahakaudne	1.7 mg/kg bw/päevas	

Dioctyltin oxide (870-08-6)			
Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
tööline Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Nahakaudne	0.05 mg/kg bw/päevas	
tööline Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Sissehingamine	0.004 mg/m ³	

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)			
Trimetoksüvinüülsilaan (2768-02-7)			
Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
Tarbija Süsteemsed tervisemõjud Pikaajaline	Sissehingamine	18,9 mg/m ³	
Tarbija	Nahakaudne	7,8 mg/kg bw/päevas	

KEMIKAALI OHUTUSKAART

MAMUT GLUE WHITE

Asendamise kuupäev: 06-dets-2022

Paranduse kuupäev 30-märts-2023

Läbivaatamise number 1.01

Süsteemsed tervisemõjud Pikaajaline			
Tarbija Süsteemsed tervisemõjud Pikaajaline	Suukaudne	0,3 mg/kg bw/päevas	

Aminoetüül aminopropüül trimetoksüsilaan (1760-24-3)			
Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
Tarbija Süsteemsed tervisemõjud Pikaajaline	Suukaudne	2.5 mg/kg bw/päevas	
Tarbija Süsteemsed tervisemõjud Pikaajaline	Sissehingamine	8.7 mg/m ³	
Tarbija Süsteemsed tervisemõjud Pikaajaline	Nahakaudne	2.5 mg/kg bw/päevas	

N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)			
Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Sissehingamine	2.9 mg/m ³	
Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Nahakaudne	0.83 mg/kg bw/päevas	
Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Suukaudne	0.83 mg/kg bw/päevas	

Diocetyl tin oxide (870-08-6)			
Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Suukaudne	0.0005 mg/kg bw/päevas	
Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Nahakaudne	0.025 mg/kg bw/päevas	
Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Sissehingamine	0.0009 mg/m ³	

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)	
Trimetoksüvinüülsilaan (2768-02-7)	
Keskkond	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)
Magevesi	0.34 mg/l
Merevesi	0.034 mg/l
Mikroorganismid reovee töötlemisel	110 mg/l

Aminoetüül aminopropüül trimetoksüsilaan (1760-24-3)	
Keskkond	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)
Magevesi	0.062 mg/l
Merevesi	0.0062 mg/l
Reoveepuhasti	25 mg/l

KEMIKAALI OHUTUSKAART

MAMUT GLUE WHITE
Asendamise kuupäev: 06-dets-2022

Paranduse kuupäev 30-märts-2023
Läbivaatamise number 1.01

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)	
Keskond	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)
Magevesi	0.062 mg/l
Merevesi	0.006 mg/l
Reoveepuhasti	25 mg/l
Magevee sete	0.24 mg/kg kuivaines
Merevee sete	0.024 mg/kg kuivaines
Pinnas	0.01 mg/kg kuivaines

Diocetylitiin oksid (870-08-6)	
Keskond	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)
Magevee sete	0.02798 mg/kg kuivaines
Merevee sete	0.002798 mg/kg kuivaines
Mikroorganismid reovee töötlemisel	100 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehniline kontroll	Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.
Isikukaitsevahendid	
Silmade/näo kaitse	Kandke küljekaitsega prille (või kaitsemaski). Silmade kaitsmine must conform to Standard EN 166.
Käte kaitsmine	Kanda sobivaid kaitsekindaid. Soovituslik kasutus: Neopreen™. Nitrilkkumm. Butüülkkumm. Kinnaste paksus > 0.7mm. Mainitud kindamaterjali läbilöögiaeg on üldiselt üle 480 min. Veenduge, et kinnaste materjali kehtivusaeg ei oleks ületatud. Pöörduge tarnija poole, et saada teavet konkreetsete kinnaste kehtivusaja kohta. Kindad peavad vastama standardile EN 374
Naha- ja kehakaitse	Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.
Hingamisteede kaitsmine	Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Kandke respiraatorit, mis vastab EN 140 nõuetele, A/P2 tüüpi või parema filtriga. Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.
Soovitav filtri tüüp:	Orgaaniliste gaaside ja aurude filter, mis vastab EN 14387-le. Valge. Pruun.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Ärge lubage toote kontrollimatut kõrvaldamist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Tahke
Välimus	Pasta
Värvus	Täiendava teabe saamiseks vt 1. jagu
Löhn	Iseloomulik.
Löhnalävi	Teave puudub

Omadus	Väärtused	Märkused • Meetod
Sulamis- / külmumispunkt	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Süttivus	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Süttivuspiir õhus		Ei ole teada
Ülemised süttivus- või plahvatuspiirid	Andmed puuduvad	
Alumine süttivus- või plahvatuspiir	Andmed puuduvad	
Leekpunkt	> 60 °C	
Ilesüttimistemperatuur	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Lagunemistemperatuur		Ei ole teada
pH	.	
pH (vesilahusena)	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Kinemaatiline viskoossus	> 21 mm ² /s	
Dünaamiline viskoossus	Andmed puuduvad	

KEMIKAALI OHUTUSKAART

MAMUT GLUE WHITE
Asendamise kuupäev: 06-dets-2022

Paranduse kuupäev 30-märts-2023
Läbivaatamise number 1.01

Lahustuvus vees	Andmed puuduvad. Toode kõvastub niiskuse mõjul	
Lahustuvus(ed)	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Jaotustegur	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Aururõhk	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Suhteline tihedus	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Mahumass	Andmed puuduvad	
Vedeliku tihedus	1.54	
Suhteline auru tihedus	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Osakese omadused		
Osakese suurus	Teave puudub	
Osakeste jaotus suuruse järgi	Teave puudub	

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus (%)	Teave puudub	
VOC content		Andmed puuduvad

9.2.1. Füüsikaliste ohutegurite ohuklasse käsitlev teave
Pole kohaldatav

9.2.2. Muud ohutusnäitajad
Teave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Toode kõvastub niiskuse mõjul.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus Normaalingimustes stabiilne.

Plahvatuse andmed

Tundlikkus mehaanilise toime suhtes	Mitte ükski.
Tundlikkus staatilise elektri suhtes	Mitte ükski.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Toode kõvastub niiskuse mõjul. Hoida niiskuse eest. Pikaajaline kokkupuude õhu või niiskusega. Mitte külmutada. Hoida eemal lahtisest tulest, kuumadest pindadest ja süüteallikast.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Väikesed kogused metanooli (CAS 67-56-1) moodustuvad hüdrolüüsil ja eralduvad kõvastumisel.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

KEMIKAALI OHUTUSKAART

MAMUT GLUE WHITE
Asendamise kuupäev: 06-dets-2022

Paranduse kuupäev 30-märts-2023
Läbivaatamise number 1.01

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu need on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Tooteteave

Sissehingamine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kokkupuude silmadega	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kokkupuude nahaga	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Võib põhjustada vastuvõtlikel inimestel sensibilisatsiooni.
Allaneelamine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Sümptomid Teave puudub.

Akuutne toksilisus

Toksilisuse arvilised suurused

Järgmised väärtused on arvatatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel

ATEmix (suukaudne)	>5000 mg/kg
ATEmix (nahakaudne)	>5000 mg/kg
ATEmix (sissehingamine - gaas)	>20000 ppm
ATEmix (sissehingamine - tolm/udu)	>5 mg/l
ATEmix (sissehingamine - aur)	697.184 mg/l

Teave koostisaine kohta

Kemikaali nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
Trimetoksüvinüülsilaan	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Aminoetüül aminopropüül trimetoksüsililaan	=2295 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus)	LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44 mg/L air
N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine	=200 - 2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	> 5.2 mg/L (Rattus) 4 h (OECD 403)
Diocetyl tin oxide	=2500 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	-

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Nahka söövitav/ärritav Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Trimetoksüvinüülsilaan (2768-02-7)

Meetod	Liigid	Kokkupuuteviis	Efektiivdoos	Kokkupuute aeg	Tulemused
	Küülik	Nahakaudne	0.5 mL	24 tundi	Mitteärritav

N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)

Meetod	Liigid	Kokkupuuteviis	Efektiivdoos	Kokkupuute aeg	Tulemused
OECD katsesuunis 404: Akuutne nahakaudne ärritus/sööbivus	Küülik	Nahakaudne			ärritust tekitab

KEMIKAALI OHUTUSKAART

MAMUT GLUE WHITE

Asendamise kuupäev: 06-dets-2022

Paranduse kuupäev 30-märts-2023

Läbivaatamise number 1.01

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Trimetoksüvinüülsilaan (2768-02-7)

Meetod	Liigid	Kokkupuuteviis	Efektiivdoos	Kokkupuute aeg	Tulemused
OECD katsesuunis 405: Akuutne silmade ärritavus/sööbivus	Küülik	silm		24 tundi	Mitteärritav

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)

Meetod	Liigid	Kokkupuuteviis	Efektiivdoos	Kokkupuute aeg	Tulemused
OECD katsesuunis 405: Akuutne silmade ärritavus/sööbivus	Küülik				Silmakahjustus

Hingamisteede või naha ülitundlikus

OECD katsesuunis 406: Naha sensibiliseerimine. Sensibilisatsioonii ei täheldatud. Lõplike negatiivsete andmete alusel ei soovitata mingit klassifitseerimist. Võib põhjustada vastuvõtlikel inimestel sensibilisatsiooni.

Meetod	Liigid	Kokkupuuteviis	Tulemused
OECD katsesuunis 406: Naha sensibiliseerimine	Merisiga	Nahakaudne	Sensibilisatsioonii ei täheldatud

Trimetoksüvinüülsilaan (2768-02-7)

Meetod	Liigid	Kokkupuuteviis	Tulemused
OECD katsesuunis 406: Naha sensibiliseerimine, Buehleri katse	Merisiga	Nahakaudne	Sensibiliseeriv

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)

Meetod	Liigid	Kokkupuuteviis	Tulemused
OECD katsesuunis 406: Naha sensibiliseerimine	Merisiga		Sensitizing

Mutageensusugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Teave koostisaine kohta

Trimetoksüvinüülsilaan (2768-02-7)

Meetod	Liigid	Tulemused
OECD katsesuunis 471: Bakterite pöördmutatsiooni katse	in vitro	Ei ole mutageenne

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Trimetoksüvinüülsilaan (2768-02-7)

Meetod	Liigid	Tulemused
OECD katsesuunis 422: Kombineeritud korduvannuse toksilisuse uuring reproduktiiv-/arengutoksilisuse sõelkatsega	Rott	Klassifitseerimata

STOT - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

MAMUT GLUE WHITE

Asendamise kuupäev: 06-dets-2022

Paranduse kuupäev 30-märts-2023

Läbivaatamise number 1.01

Diocetylitiin oksid (870-08-6)

Meetod	Liigid	Kokkupuuteviis	Efektiivdoos	Kokkupuute aeg	Tulemused
OECD katsesuunis 422: Kombineeritud korduvannuse toksilisuse uuring reprodutiiv-/arengutoksilisuse sõelkatsega	Rott	Suukaudne	5 mg/kg	28 päeva	0.3 - 0.5 mg/kg bw/päevas Võib kahjustada järgmisi elundeid: Immuunsüsteem

STOT - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Trimetoksüvinüülsilaan (2768-02-7)

Meetod	Liigid	Kokkupuuteviis	Efektiivdoos	Kokkupuute aeg	Tulemused
OECD katsesuunis 413: Subkrooniline toksilisus sissehingamisel: 90-päevane uuring	Rott	Sissehingamine aur		90 päeva	0.058 NOAEL (tähtsustatava kahjuliku toimetada doos)

Diocetylitiin oksid (870-08-6)

Meetod	Liigid	Kokkupuuteviis	Efektiivdoos	Kokkupuute aeg	Tulemused
	Rott Küülik			28 päeva	0.3 -0.5 mg/kg bw/päevas

Hingamiskahjustused

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Teave puudub.

11.2.2. Muu teave

Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökotoksilisus

Kemikaali nimetus	Vetikad/veetaimed	Kala	Mürgisus mikroorganismidele	Vähilaadsed	Korrutustegur	M-faktor (pikaajaline)
Trimetoksüvinüülsilaan 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
Aminoetüül aminopropüül trimetoksüsililaan 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		
Diocetylitiin oksid 870-08-6	EC50 (3hr) >1.000 mg/l (bacteria) (Activated	LC50 (96hr) >0,09 mg/l (Brachydanio rerio (zebra))	-	EC50 (48Hr) >0,21 mg/l (Daphnia magna (Dappnia		

KEMIKAALI OHUTUSKAART

MAMUT GLUE WHITE
Asendamise kuupäev: 06-dets-2022

Paranduse kuupäev 30-märts-2023
Läbivaatamise number 1.01

	Sludge, Respiration Inhibition Test)	(Acute Toxicity Test)		magna)) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)		
--	--	--------------------------	--	---	--	--

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Teave puudub.

Trimetoksüvinüülsilaan (2768-02-7)

Meetod	Kokkupuute aeg	Väärtus	Tulemused
OECD katsesuunis 301F: Kiire biolagundatavus: manomeetrilise respiromeetria katse (TG 301 F)	28 päeva	BOD	51 % Ei biolagune kergesti

Diocetylitiin oxide (870-08-6)

Meetod	Kokkupuute aeg	Väärtus	Tulemused
OECD katsesuunis 301F: Kiire biolagundatavus: manomeetrilise respiromeetria katse (TG 301 F)	755 tundi	biolagunduvus	Ei biolagune kergesti 2 %

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon

Teave koostisaine kohta

Kemikaali nimetus	Jaotustegur
Trimetoksüvinüülsilaan	1.1
Aminoetüül aminopropüül trimetoksüsililaan	-0.3
Diocetylitiin oxide	6

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus pinnases Teave puudub.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT ja vPvB hindamine Toode ei sisalda PBT või vPvB-na klassifitseeritud ainet/aineid üle deklareerimise läve.

Kemikaali nimetus	PBT ja vPvB hindamine
Trimetoksüvinüülsilaan	Aine ei ole PBT / vPvB
Aminoetüül aminopropüül trimetoksüsililaan	Aine ei ole PBT / vPvB
N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine	Aine ei ole PBT / vPvB
Diocetylitiin oxide	Aine ei ole PBT / vPvB

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Teave puudub.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

KEMIKAALI OHUTUSKAART

MAMUT GLUE WHITE
Asendamise kuupäev: 06-dets-2022

Paranduse kuupäev 30-märts-2023
Läbivaatamise number 1.01

Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed	Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele eeskirjadele.
Saastunud pakend	Saastunud pakendeid tuleb käidelda nagu toodet ennast.
Euroopa Jäätmekataloog	08 04 10 liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09
Muu teave	Jäätmekoodid peab määrama kasutaja vastavalt rakendusele, milleks toodet kasutati.

14. JAGU: Veonõuded

Maismaatransport (ADR/RID)

14.1 ÜRO number või ID-number	Ei ole reguleeritud
14.2 Veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4 Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5 Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Erisätted	Mitte ükski

IMDG

14.1 ÜRO number või ID-number	Ei ole reguleeritud
14.2 Veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4 Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5 Merd saastav aine	NP
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Erisätted	Mitte ükski
14.7 Meretransport mahtlastina vastavalt IMO õigusaktidele	
Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga	Pole kohaldatav

Õhutransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 ÜRO number või ID-number	Ei ole reguleeritud
14.2 Veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4 Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5 Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Erisätted	Mitte ükski

15. jagu: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Euroopa Liit

Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise (REACH) määrus (EÜ) nr 1907/2006

Ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist käsitlev (CLP) määrus (EÜ) nr 1272/2008

Võtke teadmiseks direktiiv 2000/39/EÜ, millega kehtestatakse töökohal ohtlike ainetega kokkupuute soovituslike piirnormide esimene loetelu

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl

Pidage silmas direktiivi 92/85/EÜ rasedate ja rinnaga toitvate töötajate kaitse kohta tööl

KEMIKAALI OHUTUSKAART

MAMUT GLUE WHITE

Asendamise kuupäev: 06-dets-2022

Paranduse kuupäev 30-märts-2023

Läbivaatamise number 1.01

Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise (REACH) määrus (EÜ) nr 1907/2006

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

See toode ei sisalda väga ohtlikke kandidaataineid kontsentratsiooniga $\geq 0,1\%$ (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Kasutuspiirangud

See toode sisaldab ühte või mitut piirangutega ainet (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa).

Kemikaali nimetus	CAS nr	REACH XVII lisa järgi piiratud kasutusega aine
Diocetylitiin oxide	870-08-6	20.

Aine, mis REACH XIV lisa järgi kuulub autoriseerimisele

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa)

Ekspordist teatamise nõuded

See toode sisaldab aineid, mis on reguleeritud vastavalt Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrusele (EÜ) nr 649/2012, mis käsitleb ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi

Kemikaali nimetus	Euroopa ekspordi/impordi piirangud (EÜ) 689/2008 järgi - Lisa number
Diocetylitiin oxide	I.1

Osoonikihti kahandavate ainete (ODS) määrus (EÜ) 1005/2009

Pole kohaldatav

Püsivad orgaanilised saasteained

Pole kohaldatav

Riiklikud eeskirjad

Horvaatia

Sustainable Waste Management Act

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

REACH-määruse kohaselt registreerivad isikud on teinud kemikaaliohutuse hindamised ainetel, mida on registreeritud > 10 tpa. Selle segu kohta ei ole läbi viidud kemikaaliohutuse hindamist

16. JAGU: Muu teave

Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend

H-lausetega täistekst on toodud 3. jaos

H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur

H302 - Allaneelamisel kahjulik

H315 - Põhjustab nahaärritust

H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi

H332 - Sissehingamisel kahjulik

H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

PBT: Püsivad, bioakumuleeruvad või toksilised (PBT) kemikaalid

KEMIKAALI OHUTUSKAART

MAMUT GLUE WHITE

Asendamise kuupäev: 06-dets-2022

Paranduse kuupäev 30-märts-2023

Läbivaatamise number 1.01

vPvB: Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad (vPvB) kemikaalid
STOT RE: Toksilisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE: Toksilisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
EWC: Euroopa Jäätmekataloog
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
ADR: Rahvusvahelise ohtlike kaupade maanteedel vedamise Euroopa kokkulepe
IATA: International Air Transport Association
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Seletuskiri 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

TWA (aja-kaalu keskmine piirnorm)	TWA (aja-kaalu keskmine)	STEL (lühiajalise toime piirnorm)	STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm)
AGW	Kokkupuute piirnorm töökeskkonnas	BGW	Bioloogiline piirnorm
Lagiväärtus	Maksimaalne piirväärtus	*	Naha tähistus

Klassifitseerimise protseduur	
Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Kasutatud meetod
Akuutne suukaudne toksilisus	Arvutusmeetod
Akuutne nahakaudne toksilisus	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - gaas	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - aur	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - tolm/udu	Arvutusmeetod
Nahka söövitav/ärritav	Arvutusmeetod
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Arvutusmeetod
Hingamisteede sensibiliseerimine	Arvutusmeetod
Naha sensibiliseerimine	Katseandmete alusel
mutageensus	Arvutusmeetod
Kantserogeensus	Arvutusmeetod
Reproduktiivtoksilisus	Arvutusmeetod
STOT - ühekordne kokkupuude	Arvutusmeetod
STOT - korduv kokkupuude	Arvutusmeetod
Veekeskonda ohustav äge mürgisus	Arvutusmeetod
Veekeskonda ohustav krooniline mürgisus	Arvutusmeetod
Hingamiskahjustused	Arvutusmeetod
Osoon	Arvutusmeetod

Tähtsamad kirjanduse viited ja teabeallikad ohutuskaardi koostamiseks

Euroopa Toiduohutusamet (EFSA)
Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) – riskihindamise komitee (ECHA_RAC)
Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Keskkonnakaitseamet)
Eluohutlikku tervisekahjustust tekitav(ad) minimaalne (minimaalsed) kontsentratsioon(id) (AEGL)
Rahvusvaheline ühtne kemikaaliteabe andmebaas (IUCLID)
Riiklik tehnoloogia- ja hindamisinstituut (NITE)
NIOSH (Tööohutuse ja tervishoiu riiklik instituut)
Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni keskkonna, tervishoiu ja ohutuse alased väljaanded
Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni suure tootmismahuga kemikaalide programm
Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni söeluuringute andmekogum

Tootja Toote ohutus ja regulatiivküsimused

Paranduse kuupäev 30-märts-2023

Koolitusnõuanded Teave puudub

Lisateave Teave puudub

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Määrus (EÜ) nr 1272/2008 ja määrus (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) nr 2020/878

KEMIKAALI OHUTUSKAART

MAMUT GLUE WHITE

Asendamise kuupäev: 06-dets-2022

Paranduse kuupäev 30-märts-2023

Läbivaatamise number 1.01

Vastutuse välistamine

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.

Ohutuskaardi lõpp