

Stick-on HT

Läbi vaadanud: 07.09.2022

Lehekülg 1 / 9-st

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

Stick-on HT

UFI: NM00-Q0KS-X00F-F7PK

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**Aine/segude kasutusala**

Liimid, hermeetikud

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: Hottinger Brüel & Kjaer
Tänav: Im Tiefen See 45
Koht: D-64293 Darmstadt
Telefon: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Teavet annab: support@hbm.com

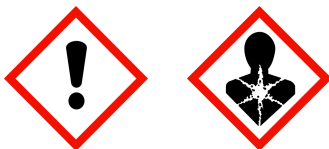
1.4. Hädaabitelefoninumber: +372 794 3500**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Muta. 2; H341

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

2.2. Märgistuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud**

Formaldehüüd, oligomeric reaction products with phenol
meteenamiin; heksametüleentetramiin
fenool; karbolhape; monohüdroksübenseen; fenüülalkohol

Piktogramm: Hoiatus**Tunnussõna:****Ohulaused**

H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H341 Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.

Hoiatuslaused

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Teatud toodete erandlik märgistamine

Ainult kutselisele kasutajale.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



Stick-on HT

Läbi vaadanud: 07.09.2022

Lehekülg 2 / 9-st

Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml

Piktogrammid: Hoiatus

Tunnussõna:



Ohulaused

H317-H341

Hoiatuslaused

P280-P302+P352-P362+P364

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	GHS Klassifikatsioon			
9003-35-4	Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol			95 - <= 100 %
	500-005-2			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
100-97-0	meteenamiin; heksametüleentetramiin			1 - < 5 %
	202-905-8	612-101-00-2		
	Flam. Sol. 2, Skin Sens. 1; H228 H317			
108-95-2	fenool; karbolhape; monohüdroksübenseen; fenüülalkohol			1 - < 5 %
	203-632-7	604-001-00-2		
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused	
108-95-2	203-632-7	fenool; karbolhape; monohüdroksübenseen; fenüülalkohol	1 - < 5 %
		inhalatsiooniline: ATE = 3 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 0,5 mg/l (tolm või udu); dermaalne: ATE = 300 mg/kg; oraalne: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Spetsiaalsed keskkonnakaitsealased meetmed ei ole vajalikud., Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

Sissehingamisel

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

Kokkupuutel nahaga

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

Stick-on HT

Läbi vaadanud: 07.09.2022

Lehekülg 3 / 9-st

Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega.

Allaneelamisel

Kahjulik allaneelamisel. Võtta ühendust arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Teave puudub.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Veepihusti, Kustutuspulber, Vaht

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga, Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Teave puudub.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kanda väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülikonda.

Lisateave

Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Üldised märkused**

Nahale sattumisel võib oletatavasti põhjustada geneetilisi defekte. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Kanda kaitsekindaid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**Muu teave**

Koguda mehaaniliselt ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta. Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Kanda sobivaid kaitsekindaid. Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tehnilised kaitseabinõud ei ole vajalikud.

Lisateave

Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu). Mitte valada kanalisatsiooni. Käitlemise ajal söömine, joomine,

Stick-on HT

Läbi vaadanud: 07.09.2022

Lehekülg 4 / 9-st

suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Erilised tehnilised kaitseabinõud ei ole vajalikud.

Koosladustamise juhised

TRGS 510

Teave säilitustingimuste kohta

Teave puudub.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid****Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid**

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
100-97-0	Heksametüleentetraamiin	-	3		8 h	
		-	5		15 min	
108-95-2	Hüdroksübenseen (fenool)	2	8		8 h	
		4	16		15 min	

8.2. Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada võimaluse korral lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.

Kui lokaalne väljatõmbeventilatsioon ei ole võimalik või on ebapiisav, tuleb tagada kogu töökeskonna hea ventileerimine.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

Nahale sattumisel võtta kohe seljast saastunud, ainega läbi imunud riietus ja pesta nahka kohe rohke vee ja seebiga. Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset.

Koostada nahakaitse kava ja seda järgida!

Silmade/näo kaitsmine

Kanda silmade/näokaitset.

Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. EN ISO 374

Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskonnas.

Kindamaterjali paksus: $\geq 0,7$ mm

Sobiv kindatüüp NBR (Nitrilikummi)

Läbimisaeg: >480 min

Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

Naha kaitse

Kasutatud tööriietust ei tohi väljaspool tööpiirkonda kanda. Hoida tööriietust eraldi.

Stick-on HT

Läbi vaadanud: 07.09.2022

Lehekülg 5 / 9-st

Hingamisteede kaitse

mitteoluline

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek:	tahke	
Värvus:	helepruun	
Lõhn:	Lahustid	
pH-väärtus:		määramata

Aine oleku muutused

Sulamis-/külmumispunkt:		määramata
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:		määramata
Sublimatsioonitemperatuur:		määramata
Pehmenemispunkt:		määramata
Hangumistemperatuur:		määramata
määramata:		
Leekpunkt:		määramata
Jätkuv põlemine:	Andmed pole kättesaadavad	

Süttivus

tahke/vedel:	määramata
gaasiline:	määramata

Plahvatavus

määramata

Alumine plahvatuspiir:	määramata
Ülemine plahvatuspiir:	määramata
Iseühtimistemperatuur:	määramata

Iseühtimistemperatuur

tahke:	määramata
gaasiline:	määramata
Lagunemistemperatuur:	määramata

Oksüdeerivus

määramata

Aururõhk:	määramata
(20 °C juures)	
Aururõhk:	määramata
(50 °C juures)	
Tihedus (20 °C juures):	määramata
Mahumass:	määramata
Lahustuvus vees:	määramata

Lahustuvus teistes lahustites

määramata

N-oktanol/vesi jaotustegur:	määramata
Dünaamiline viskoossus:	määramata

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



Stick-on HT

Läbi vaadanud: 07.09.2022

Lehekülg 6 / 9-st

Kinemaatiline viskoossus:	määramata
Väljavooluaeg:	määramata
Auru suhteline tihedus:	määramata
Suhteline aurumiskiirus:	määramata
Lahusti eraldamise test:	määramata
Lahusti sisaldus:	määramata

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus:	määramata
Teave puudub.	

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Teave puudub.

10.2. Keemiline stabiilsus

Aine on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Teave puudub.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Teave puudub.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

ETAmix arvestatud

ATE (suukaudne) 6250,0 mg/kg; ATE (nahakaudne) 18750,0 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) 187,50 mg/l;
ATE (sissehingamisel tolm/udu) 31,250 mg/l

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
108-95-2	fenool; karbolhape; monohüdroksübenseen; fenüülalkohol				
	suukaudne	ATE 100 mg/kg			
	nahakaudne	ATE 300 mg/kg			
	sissehingamisel aur	ATE 3 mg/l			
	sissehingamisel tolm/udu	ATE 0,5 mg/l			

Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab nahaärritust.

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



Stick-on HT

Läbi vaadanud: 07.09.2022

Lehekülg 7 / 9-st

Sensibiliseeriv toime

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. (Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol; meteenamiin; heksametüleentetramiin)

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte. (fenool; karbolhape; monohüdroksübenseen; fenüülalkohol)
Kantserogeensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Reproduktiivtoksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Teave puudub.

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
108-95-2	fenool; karbolhape; monohüdroksübenseen; fenüülalkohol					
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50	229 mg/l	72 h	GESTIS	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Teave puudub.

12.3. Bioakumulatsioon

Teave puudub.

Jaotustegur n-oktanol-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
9003-35-4	Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol	2,1
108-95-2	fenool; karbolhape; monohüdroksübenseen; fenüülalkohol	1,5

12.4. Liikuvus pinnases

Teave puudub.

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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

Teave puudub.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete arvestus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Stick-on HT

Läbi vaadanud: 07.09.2022

Lehekülg 8 / 9-st

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

<u>14.1. ÜRO number:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Transpordi ohuklass(id):</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Pakendirühm:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Veod siseveekogudel (ADN)

<u>14.1. ÜRO number:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Transpordi ohuklass(id):</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Pakendirühm:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Mereveod (IMDG)

<u>14.1. ÜRO number:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Transpordi ohuklass(id):</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Pakendirühm:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. ÜRO number:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Transpordi ohuklass(id):</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Pakendirühm:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

No dangerous good in sense of this transport regulation.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL reguleerivad õigusaktid

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 40, Sisend 75

2010/75/EL (VOC):	1,6 %
2004/42/EÜ (VOC):	1,6 %
Andmed, mis puudutavad direktiivi 2012/18/EL (SEVESO III):	Ei kohaldata 2012/18/EL (SEVESO III)

Riiklikud õigusaktid

Töölakendamise piirang: Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ). Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

Vee ohuklass (Saksamaa): - - ei ohusta veekeskkonda

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



Stick-on HT

Läbi vaadanud: 07.09.2022

Lehekülg 9 / 9-st

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Muudatused

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 11.

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Skin Irrit. 2; H315	Arvestusmeetod
Eye Irrit. 2; H319	Arvestusmeetod
Skin Sens. 1; H317	Arvestusmeetod
Muta. 2; H341	Arvestusmeetod

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H228	Tuleohtlik tahke aine.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H341	Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)