

Stick-on HT

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 1 av 10

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Stick-on HT

UFI: NM00-Q0KS-X00F-F7PK

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Klebstoffe, Dichtstoffe

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Hottinger Brüel & Kjaer
Gatuadress: Im Tiefen See 45
Stad: D-64293 Darmstadt
Telefon: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Ansvarig avdelning: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+46 852503403

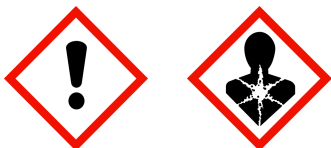
AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

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

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol
Methenamin; Hexamethylentetramin
Phenol; Carbonsäure; Monohydroxybenzol; Phenylalcohol

Signalord: Varning**Piktogram:****Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Stick-on HT

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 2 av 10

Särskild märkning av vissa blandningar

Endast för yrkesmässigt bruk.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord:

Varning

Piktogram:



Faroangivelser

H317-H341

Skyddsangivelser

P280-P302+P352-P362+P364

2.3 Andra faror

Es liegen keine Informationen vor.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

| CAS nr | Kemiskt namn | Mängd/halt | | |
|-----------|--|--------------|----------|---------------|
| | EG nr | Index nr | REACH nr | |
| | GHS-klassificering | | | |
| 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 | metenamin; hexametylentetramin | | | 1 - < 5 % |
| | 202-905-8 | 612-101-00-2 | | |
| | Flam. Sol. 2, Skin Sens. 1; H228 H317 | | | |
| 108-95-2 | fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol | | | 1 - < 5 % |
| | 203-632-7 | 604-001-00-2 | | |
| | Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373 | | | |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

| CAS nr | EG nr | Kemiskt namn | Mängd/halt | |
|----------|--|--|------------|--|
| | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) | | | |
| 108-95-2 | 203-632-7 | fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol | 1 - < 5 % | |
| | inhalativ: ATE = 3 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 | | | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Stick-on HT

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 3 av 10

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Vid nedsväjning

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Vattenspraystråle, Torrsläckningspulver, Skum

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Undvik inandning av gas/ånga/aerosol.

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Använd personlig skyddsutrustning.

Personligt skydd: se avsnitt 8

För annan personal än räddningspersonal

Förflytta personer i säkerhet

För räddningspersonal

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För rengöring**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare.

Stick-on HT

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 4 av 10

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Om punktutslug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Information om brand- och explosionsskydd

Speciella tekniska skyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Övrig information

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Töm ej i avloppet. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Råd om samförvaring

TRGS 510

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)**

| CAS nr | Ämne | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Kategori | Ursprung |
|----------|---------------------|-----|-------------------|-------------------|----------------|----------|
| 108-95-2 | Fenol | 1 | 4 | | NGV (8 h) | |
| | | 4 | 16 | | KGV (15 min) | |
| 100-97-0 | Hexametylentetramin | - | 3 | | NGV (8 h) | |
| | | - | 5 | | Vägledande KGV | |

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas.

Om punktutslug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ät inte eller drick inte under hanteringen. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Stick-on HT

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 5 av 10

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. EN ISO 374
 Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.
 Handskmaterialets tjocklek: $\geq 0,7\text{mm}$
 Lämplig typ av handskar NBR (Nitrilgummi)
 Genombrottsid: $>480\text{ min}$
 För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd arbetskläder bör inte användas utanför arbetsområdet. Förvara arbetsutrustning separat.

Andningsskydd

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.
 Skyddsmask (helmask eller munstycke) med filter: a

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | | |
|---|---------------|------------------------|
| Aggregationstillstånd: | fast | |
| Färg: | ljusbrun | |
| Lukt: | Lösningsmedel | |
| pH-värde: | | ej fastställd |
| Tillståndsväxlingar | | |
| Smältpunkt/frys punkt: | | ej fastställd |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | | nicht bestimmt |
| Sublimeringspunkt: | | ej fastställd |
| Mjukningspunkt: | | ej fastställd |
| Flyttemperatur: | | ej fastställd |
| ej fastställd: | | |
| Flampunkt: | | nicht bestimmt |
| Underhåller förbränning: | | Inga data tillgängliga |
| Brandfarlighet | | |
| Fast/vätska: | | ej fastställd |
| Explosiva egenskaper | | |
| ej fastställd | | |
| Nedre Explosionsgränser: | | ej fastställd |
| Övre Explosionsgränser: | | ej fastställd |
| Självantändningstemperatur: | | ej fastställd |
| Självantändningstemperatur | | |
| Fast form: | | ej fastställd |
| Gas: | | ej fastställd |
| Sönderfallstemperatur: | | ej fastställd |
| Oxiderande egenskaper | | |
| ej fastställd | | |

Stick-on HT

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 6 av 10

| | |
|---|---------------|
| Ångtryck: (vid 20 °C) | ej fastställd |
| Ångtryck: (vid 50 °C) | ej fastställd |
| Densitet (vid 20 °C): | ej fastställd |
| Skrymdensitet: | ej fastställd |
| Vattenlöslighet: | ej fastställd |
| Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | ej fastställd |
| Viskositet, dynamisk: | ej fastställd |
| Viskositet, kinematisk: | ej fastställd |
| Utrinngstid: | ej fastställd |
| Relativ ångdensitet: | ej fastställd |
| Avdunstningshastighet: | ej fastställd |
| Test för avskiljning av lösningsmedel: | ej fastställd |
| Lösningsmedelhalt: | ej fastställd |

9.2 Annan information

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Halt av fast substans: | ej fastställd |
| Ingen information tillgänglig. | |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ämnet är kemiskt stabilt under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 6250 mg/kg; ATE (dermal) 18750 mg/kg; ATE (inhalation ånga) 187,5 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) 31,25 mg/l

Stick-on HT

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 7 av 10

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|----------|--|------------------|-------|-------|-------|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod |
| 108-95-2 | fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol | | | | |
| | oral | ATE 100 mg/kg | | | |
| | dermal | ATE 300 mg/kg | | | |
| | inhalation ånga | ATE 3 mg/l | | | |
| | inhalation damm/dimma | ATE 0,5 mg/l | | | |

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol; metenamin; hexametylentetramin)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. (fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol)

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifika effekter i djurförsök

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

Praktiska erfarenheter

Ingen information tillgänglig.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper f r icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Annan information

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Es liegen keine Informationen vor.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Stick-on HT

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 8 av 10

| CAS nr | Kemiskt namn | Akvatisk toxicitet | Dos | [h] [d] | Arter | Källa | Metod |
|----------|--|--------------------|----------|-----------|-------|--------|-------|
| 108-95-2 | fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol | | | | | | |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 | 229 mg/l | 72 h | | GESTIS | |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr | Kemiskt namn | Log Pow |
|-----------|--|---------|
| 9003-35-4 | Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol | 2,1 |
| 108-95-2 | fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol | 1,5 |

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Stick-on HT

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 9 av 10

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|--|
| 14.1 UN-nummer: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.3 Faroklass för transport: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 40, Införande 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp: 1,6 %

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 1,6 %

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). laktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D): - - ej vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 4,5,6,7,8,9,11,14.

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**[CLP]**

| Klassificering | Klassificeringsförfarandet |
|---------------------|----------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Beräkningsmetod |
| Eye Irrit. 2; H319 | Beräkningsmetod |
| Skin Sens. 1; H317 | Beräkningsmetod |
| Muta. 2; H341 | Beräkningsmetod |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

| | |
|------|--|
| H228 | Brandfarligt fast ämne. |
| H301 | Giftigt vid förtäring. |
| H311 | Giftigt vid hudkontakt. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Stick-on HT

Reviderad datum: 11.02.2024

Sida 10 av 10

| | |
|------|--|
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H331 | Giftigt vid inandning. |
| H341 | Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)