

TOOTE OHUTUSKAART

Master Marker Permanent Solid Red**1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis**

Kaubanduslik nimetus

Master Marker Permanent Solid Red

▼ Tootenumber.

SM 12001

Unikaalne koostise tähis (UFI)

7000-A0PG-V006-2117

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

Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad

Mürgistusvärv

Kasutusalaad, mida ei soovitata

Erilised kasutusalaad puuduvad

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte andmed

Spray Master AB

Fabriksvägen 2 186

26 VALLENTUNA

Rootsi

Tel: +46 850513300

Faks: +46 850513301

E-post

info@spraymaster.se

Muudetud

21.06.2022

Ohutuskaardi versioon

2.0

Eelmise väljaande kuupäev

16.03.2022 (1.0)

1.4. Hädaabitelefoni number

Kiireloomuliste juhtumite puhul: 112, küsida mürgistusteavet. Tegutseb ööpäevaringselt.

Vähem kiireloomuliste juhtumite puhul: 010-456 6700. Tegutseb ööpäevaringselt.

Eesmaabimeetmete kohta vt 4. jaost.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

Aerosool 1; H222, H229, Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

Toode on aerosoolmahuti, milles sisalduv propellant eraldub tootest pihustamise ajal. Seetõttu ei sisalda segu tervise- ja keskkonnavalase klassifikatsiooni arvutus propellendi kontsentratsiooni.

2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogramm



Tunnussõna

Ohtlik

Ohulauseid

Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. (H222, H229)

Hoiatuslaused

Üldist

Hoida lastele kättesaamatus kohas. (P102)

▼ Ennetus

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. (P210)

Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. (P211)

Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. (P251)

Meetmed

–

Hoiustamine

Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F. (P410+P412)

Jäätmed

–

Sisaldab

Erilised andmed puuduvad.

2.3. Muud ohud

Muu märgistus

EUH066, Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Muu

Lekke korral võivad kiiresti tekkida gaaside kõrged kontsentratsioonid. Need võivad olla mürgised, lämmatavad või plahvatusohtlikud. Segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ja/või väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate ainete klassifitseerimiskriteeriumidele.

LOÜ

LOÜ-ainete sisaldus: 330 g/l

MAKSIMAALNE LOÜ-AINETE SISALDUS (faas II, kategooria B/e: 840 g/l)

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

▼ 3.2. Segud

Toode/aine	Identifitseerimistunnus	% mass/mass	Klassifikatsioon	Märkused
2-metoksü-1-metüületüülatsetaat	CASi nr: 108-65-6 EÜ nr: 203-603-9 REACH: 01-2119475791-29 Indeks nr: 607-195-00-7	15–25%	Flam. Liq. 3, H226	[1]
Butaan (sisaldab < 0,1% butadieeni (203-450-8))	CASi nr: 106-97-8 EÜ nr: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32 Indeks nr: 601-004-01-8	15–25%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	[16]
Propaan	CASi nr: 74-98-6 EÜ nr: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21 Indeks nr: 601-003-00-5	10–15%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	[16]

Isobutaan (sisaldab < 0,1% butadieeni (203-450-8))	CASi nr: 75-28-5 EÜ nr: 200-857-2 REACH: 01-2119485395-27 Indeks nr.: 601-004-01-8	10–15%	Flam. Gas 1A, H220	[16]
SÜSIVESINIKUD, C9-C11, N-ALKAANID, ISOALKAANID, TSÜKLILISED, < 2% AROMAADID	CASi nr: 64742-48-9 EÜ-nr: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33 Indeks nr:	5–10%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	
Etüülatsetaat	CASi nr: 141-78-6 EÜ-nr: 205-500-4 REACH: 01-2119475103-46 Indeks nr: 607-022-00-5	3–5%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]

Ohulausete täistekstid on antud 16. jaos. Töölase kokkupuute piirnõrmed (kui on) on antud 8. jaos.

Muu teave

[1] Euroopa töölase kokkupuute piirnõrmed.

[16] Propellent

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldist

Õnnetusjuhtumi korral: Pöörduge arsti poole või erakorralise meditsiini osakonda – võtke kaasa etikett või see ohutuskaart. Sümptomite püsimisel või kahtluse korral kannatanu seisundi asjus pöörduge arsti poole. Ärge andke teadvusetule isikule vett vms.

Sissehingamine

Hingamisraskuste või hingamisteede ärrituse korral: Viige kannatanu kohe värske õhu kätte ja hoidke jälgimise all.

Nahale sattumine

NAHALE SATTUMISEL: Peske rohke vee ja seebiga.

Eemaldage saastunud rõivad ja jalatsid. Peske materjaliga kokku puutunud nahka hoolikalt vee ja seebiga. Orgaanilisi lahusteid MITTE kasutada.

Nahaärrituse korral: Pöörduge arsti poole.

Silma sattumine

Silmade ärrituse korral: Eemaldage kontaktläätsed, kui neid kasutatakse. Loputage kohe vähemalt 5 minuti jooksul veega (20–30 °C). Pöörduge arsti poole.

Allaneelamine

Andke kannatanule rohkesti juua ja hoidke jälgimise all. Iivelduse korral: Pöörduge kohe arsti poole ja võtke kaasa see ohutuskaart või toote etikett. Ärge kutsuge esile oksendamist, välja arvatud arsti soovitusel. Hoidke pea all, et võimalik okse ei voolaks tagasi suhu ja neelu.

Söövitusevigastus

Loputage rohke veega, kuni valu lakkab, jätkake veel 30 minuti jooksul.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Neurotoksilised toimed: Toode sisaldab lahustit, mis võib närvisüsteemi mõjutada. Neurotoksilisuse võimalikud sümptomid: isutus, peavalu, peapööritus, kohin kõrvus, torkiv aisting nahal, külmatundlikkus, krambid,

keskendumisraskused jne. Korduv kokkupuude lahustiga võib põhjustada naha loomuliku rasukihi lagunemist. Nahk muutub seejärel vastuvõtlikumaks kahjulikele ainetele, nt allergeenidele.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Erilised andmed puuduvad

Teave arstidele

Võtke see ohutuskaart või toote etikett kaasa.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: alkoholikindel vaht, süsihappegaas, pulber, veeaur.

Sobimatud kustutusvahendid: veejuga ei tohi kasutada – see võib põhjustada tulekahju levimist.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral tekib tihe suits. Kokkupuude lagusaadustega võib põhjustada ohtu tervisele. Tulega kokkupuutuvaid suletud mahuteid tuleb jahutada veega. Tulekustutusvesi ei tohi sattuda kanalisatsiooni ega veekogudesse.

Kui toode puutub kokku kõrgete temperatuuridega, nt tulekahju korral, võivad tekkida ohtlikud lagusaadused.

Need on:

Süsinikoksiidid (CO/CO₂).

5.3. Nõuanded tuletõrjutajatele

Kasutage isikukaitsevahendeid, sh hingamisaparaati. Kokkupuute korral pöörduge nõu küsimiseks

Mürgistusteabekeskuse poole (tel 112, 24/7).

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Süttimata tooteid jahutatakse veeauruga. Võimaluse korral eemaldage tuleohtlikud materjalid. Tagage hea ventilatsioon.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige sattumist järvedesse, jõgedesse, kanalisatsiooni jne.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Leke tuleb piirata ja kokku koguda teralise sideaine vms abil kooskõlas ohtlike jäätmeid käsitlevate õigusaktidega.

Kasutage vedelike kokku kogumiseks liiva, diatomiidi vms. Ulatuslike lekete korral pöörduge alati kohaliku päästeteenistuse poole.

Puhastage võimaluste piires puhastusvahenditega. Lahusteid tuleb vältida.

6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitluse kohta vt 13. jaost.

Isikukaitse kohta vt 8. jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Suitsetamine, söömine ja joomine on tööruumides keelatud.

Isikukaitse kohta vt 8. jaost.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustada jahedas hea ventilatsiooniga ruumis, võimalikest süttimisallikatest eraldatuna.

Surve all olevat gaasi sisaldavaid pakendeid (pihustipudeleid, aerosoolpudeleid) tuleb hoiustada metallvõrgu taga, mis võimaldab gaaside väljapääsu ja takistab pakendite laiali paiskumist.

Kokkusobivad pakendid

Hoiustada ainult originaalpakendis.

Hoiustamistemperatuur

Aerosoolpudelid: Ei tohi kokku puutuda otsese päikesevalgusega ega temperatuuridega üle 50 °C. Ei tohi kokku puutuda soojuste, kuumade pindade, sädemete, lahtise tule ega muude süttimisallikatega. Suitsetamine on keelatud.

Kokkusobimatud materjalid

Kanged happed, kanged alused, kanged oksüdeerivad ained ja kanged redutseerivad ained.

7.3. Erikasutus

Toodet võib kasutada ainult punktis 1.2 märgitud kasutuseesmärkidel.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

—
2-metoksü-1-metüületüülsetaat
Lühiajaline piirnorm (15 minutit) (ppm): 100
Lühiajaline piirnorm (15 minutit) (mg/m³): 550
Taseme piirnorm (8 tundi) (ppm): 50
Taseme piirnorm (8 tundi) (mg/m³): 275

Märkused:

H = Aine tungib kergesti läbi naha organismi

—
Etüülsetaat
Lühiajaline piirnorm (15 minutit) (ppm): 300
Lühiajaline piirnorm (15 minutit) (mg/m³): 1100
Taseme piirnorm (8 tundi) (ppm): 150
Taseme piirnorm (8 tundi) (mg/m³): 550

Rootsi Töökeskkonnaameti eeskiri ja üldised nõuanded töölase kokkupuute piirnormide kohta (AFS 2018:1) koos hilisemate muudatustega väljaandes AFS 2020:6.

DNEL

Andmed puuduvad

PNEC

Andmed puuduvad

8.2. Kokkupuute ohjamine

Hügieenipiirnormide järgimist tuleb regulaarselt kontrollida.

Üldist

Suitsetamine, söömine ja joomine on tööruumides keelatud.

Kokkupuutestsenaariumid

Sellel tootel puuduvad kohaldatavad kokkupuutestsenaariumid. [Kokkupuute piirnorm](#)

Professionaalsetele kasutajatele kehtivad Rootsi töökeskkonnavalas seadusandluses sätestatud reeglid kokkupuute maksimaalsete kontsentratsioonide kohta. Vt töölase kokkupuute piirnorme eelpool.

Tehnilised meetmed

Olge toote kasutamisel üldiselt ettevaatlik. Vältige gaasi ja tolmu sissehingamist.

Hügieenimeetmed

Iga pausi korral toote kasutamises ja töö lõpus tuleb tootega kokku puutuvaid kehapiirkondi pesta. Peske alati käsi, küünarvarsi ja nägu.

Keskkonda sattumise ohjamine

Erinõuded puuduvad.

Isikukaitsemeetmed

Üldist

Kasutage ainult CE-märgistusega isikukaitsevahendeid.


Hingamisteede kaitsmine

Tööalane olukord	Tüüp	Klass	Värvus	Standardid
Puuduliku ventilatsiooni korral	Kombineeritud filter A2P2	Klass 2	Pruun/valge	EN14387




Naha kaitsmine

Soovituslik	Tüüp/kategooria	Standardid
Kasutada spetsiaalseid tööriivaid.	–	–




Käte kaitsmine

Tööalane olukord	Kinnaste materjal	Kinnaste paksus (mm)	Läbitungimisaeg (min)	Standardid
Pikemaajalise kokkupuute või suurte kontsentratsioonide korral	Nitriil	0,2	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388



Silmade kaitsmine

Tööalane olukord	Tüüp	Standardid
Pikemaajalise kokkupuute või suurte kontsentratsioonide korral	Silmade kaitse	EN166



9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek

Aerosool

Värvus

Punane

Lõhn/lõhnalävi (ppm)

Alkoholi lõhn

pH

Antud tootetüübi korral ei ole mõõtmise asjakohane või võimalik.

Tihedus (g/cm³)

0,75

Viskoossus

Antud tootetüübi korral ei ole mõõtmise asjakohane või võimalik.

Osakeste omadused

Antud tootetüübi korral ei ole mõõtmise asjakohane või võimalik.

Olekute üleminekud

Sulamispunkt (°C)

Antud tootetüübi korral ei ole mõõtmise asjakohane või võimalik.

Pehmenemispunkt/pehmenemisvahemik (vahade ja pastade korral) (°C)

Ei kehti aerosoolidele.

Keemispunkt (°C)

Antud tootetüübi korral ei ole mõõtmise asjakohane või võimalik.

Aururõhk

Antud tootetüübi korral ei ole mõõtmise asjakohane või võimalik.

Auru tihedus

Antud tootetüübi korral ei ole mõõtmise asjakohane või võimalik.

Lagunemistemperatuur (°C)

Antud tootetüübi korral ei ole mõõtmise asjakohane või võimalik.

Andmed tule- ja plahvatusohtude kohta

Leekpunkt (°C)

Ei kohaldata – ei kehti aerosoolidele.

Süttimispunkt (°C)

Antud tootetüübi korral ei ole mõõtmine asjakohane või võimalik.

Isesüttimistemperatuur (°C)

Antud tootetüübi korral ei ole mõõtmine asjakohane või võimalik.

Plahvatuspiirid (% maht/maht)

Antud tootetüübi korral ei ole mõõtmine asjakohane või võimalik.

Lahustuvus

Lahustuvus vees

Antud tootetüübi korral ei ole mõõtmine asjakohane või võimalik.

Jaotustegur n-oktaanool/vesi

Antud tootetüübi korral ei ole mõõtmine asjakohane või võimalik.

Lahustuvus rasvas (g/l)

Antud tootetüübi korral ei ole mõõtmine asjakohane või võimalik.

9.2. Muu teave

LOÜ (g/l)

330

Muud füüsikalised ja keemilised parameetrid

Andmed puuduvad

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on 7. jaos (Käitlemine ja ladustamine) märgitud tingimustel stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Erilised ohud puuduvad

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältige staatilist elektrit.

Ei tohi soojendada (nt päikesevalgus) – ülerõhu tekkimise oht.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kanged happed, kanged alused, kanged oksüdeerivad ained ja kanged redutseerivad ained.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Toode ei lagune, kui seda kasutatakse kooskõlas 1. jaoga.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Akootne toksilisus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav/ärritav

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Hingamisteede ülitundlikkust põhjustav

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Naha ülitundlikkust põhjustav

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Pikaajalised toimed

Neurotoksilised toimed: Toode sisaldab lahustit, mis võib mõjutada närvisüsteemi. Neurotoksilisuse võimalikud sümptomid on: isutus, peavalu, peapööritus, kohin kõrvus, torkiv aisting nahal, külmatundlikkus, krambid, keskendumisraskused, väsimus jne. Korduv kokkupuude lahustiga võib põhjustada naha loomuliku rasukihi lagunemist. Nahk muutub seejärel vastuvõtlikumaks kahjulikele ainetele, nt allergenidele.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Erilised omadused puuduvad

Muu teave

Eriline teave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Andmed puuduvad

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad

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

Segu/toode ei sisalda aineid, mida loetakse püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ja/või väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate ainete klassifitseerimiskriteeriumidele vastavateks.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Erilised omadused puuduvad

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Erilised mõjud puuduvad

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

Toode kuulub ohtlike jäätmeid käsitlevate õigusaktide reguleerimisalasse.

HP 3 – Tuleohtlik

Jäätmeid käsitlev määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014

EWC-kood

08 01 11* Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlike aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed




Muu märgistus

Ei kohaldata

Saastunud pakend

Jäätmekategooria on orienteeruv ja sõltub jäätmete tekkimise viisist. Tootejääke sisaldavaid pakendeid tuleb käidelda samal viisil nagu toodet.

14. JAGU: Veonõuded

	14.1 ÜRO number	14.2 Veose tunnusnimetus	14.3 Transpordi ohuklass	14.4 PR*	14.5 KKO**	Muu teave
ADR	UN1950	AEROSOOLID	Klass: 2 Etiketid: 2.1 Klassifitseerimiskood: 5F 	–	Ei	Piiratud kogused: 1 l Tunnelipiirangu kood: (D) Vt lähemat teavet allpool.
IMDG	UN1950	AEROSOOLID	Klass: 2 Etiketid: 2.1 Klassifitseerimiskood: 5F 	–	Ei	Piiratud kogused: 1 l EmS: F-D S-U Vt lähemat teavet allpool.
IATA	UN1950	AEROSOOLID	Klass: 2 Etiketid: 2.1 Klassifitseerimiskood: 5F 	–	Ei	Vt lähemat teavet allpool.

* Pakendirühm

** Keskkonnaohud

▼ Muu

ADR / Täielikku teavet veoga seotud eritingimuste, nõuete või hoiatuste kohta vt tabelist A punktis 3.2.1. Kirjalikke juhiseid kahjustuste piiramise kohta veo ajal toimunud vahejuhtumite või õnnetusjuhtumite korral vt punktist 5.4.3.

IMDG / Veoga seotud erisätteid, nõudeid või hoiatusi käsitlevat teavet vt ohtlike ainete nimekirja (Dangerous Goods List) punktist 3.2.1.

IATA / Veoga seotud erisätteid, nõudeid või hoiatusi käsitlevat teavet vt tabelist 4.2.

Tootele kehtivad ohtlike veoseid käsitlevad konventsioonid.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei kohaldata

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas IMO õigusaktidega

Andmed puuduvad

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Kasutuspiirangud

Toodet ei tohi tööalaselt kasutada alla 18-aastased isikud. Keeld ei kehti juhul, kui:

- tööülesannet täidavad noored, kes on omandanud gümnaasiumihariduse või sellele vastava väljaõppe antud tööülesandeks või
- tööülesanne kuulub õpperuumis või muus spetsiaalses õppekohas läbi viidavasse õppetegevusse või
- tööülesanne kuulub noorte õppepraktika kohas toimuvasse tegevusse või
- tööülesanne on sellist laadi, et vigastuste oht on minimaalne.

Rasedad ja imetavad inimesed ei tohi toote mõjudega kokku puutuda. Seetõttu tuleb kaaluda ohte ja võimalusi tehniliste ettevaatusmeetmete rakendamiseks või töökoha kohandamiseks, et sellist mõju vältida.

Nõuded eriväljaõppele

Erilised nõuded puuduvad.

SEVESO – ohukategooriad / ohtlikud ained

P3b – TULEOHTLIKUD AEROSOOLID Läviväärtused (veerg 2): 5000 tonni (neto) / (veerg 3): 50 000 tonni (neto)

Muu

Ei kohaldata

Allikad

Rootsi Töökeskkonnaameti eeskiri alaealiste isikute töökeskkonna kohta ja üldised nõuanded eeskirja kohaldamise kohta (AFS 2012:3)

Rootsi Töökeskkonnaameti eeskiri ja üldised nõuanded (AFS 2007:5) rasedate ja imetavate töötajate kohta koos hilisemate muudatustega, uusim väljaanne AFS 2018:7.

Rootsi Elanikkonnakaitse Ameti eeskiri aerosoolmahutite kohta (MSBFS 2018:1).

Eeskiri MSBFS 2015:8 raskete kemikaaliõnnetuste ennetamise ja tagajärgede piiramise meetmete kohta.

Rootsi Kemikaaliinspeksiooni eeskiri (KIFS 2017:7) keemiliste toodete ja biotehniliste organismide kohta (6. peatükk – Lenduvad orgaanilised ühendid teatud värvides ja lakkides ning sõidukitele mõeldud värviparandustoodetes)

Rootsi jäätmemäärus (2020:614)

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (CLP).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Puudub

16. JAGU: Muu teave

3. jaos esitatud ohulausete täistekstid

EUH066, Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

H220, Eriti tuleohtlik gaas.

H225, Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H226, Tuleohtlik vedelik ja aur.

H280, Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

H304, Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336, Võib põhjustada unisust või peapööritust.

▼ Lühendid ja akronüümid

ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

ATE = Hinnanguline akuutne toksilisus

BCF = Biokontsentratsiooni tegur

CAS = Chemical Abstract Services'i registreerimisnumber

CE = Conformité Européenne

CLP = Euroopa parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2009, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (CLP)

CSA = Kemikaaliohutuse hindamine

CSR = Kemikaaliohutuse raport

DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase (Derived No Effect Level)

EINECS = Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

ES = Kokkupuutetsenaarium

EUH-ohulaused = täiendavad ohulaused CLP-määruse alusel

EWC = Euroopa jäätmekataloog

GHS = Globaalne harmoniseeritud süsteem kemikaalide klassifitseerimiseks ja tähistamiseks

IATA = Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus

IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri

LogPow = oktanooli/vee jaotusteguri logaritm

LOÜ = Lenduvad orgaanilised ained

MARPOL = Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadelt, 1973, muudetud 1978. a protokolliga („Marpol“ = marine pollution)

NGV = Aegkaalutud keskmine

OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon

PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised ained

PNEC = Eeldatavalt mõjuta kontsentratsioon

REACH = Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine (määrus (EÜ) nr 1907/2006)

RRN = REACH-registreerimisnumber

SCL = Konkreetne kontsentratsiooni piirmäär.

STOT-RE = Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

STOT-SE = Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

SVHC = Väga ohtlikud ained

UVBC = Tundmatu või muutliku koostisega ained, kompleksreaktsioonide saadused või bioloogilised materjalid

vPvB = väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad ained

ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon

Muu

Segu klassifikatsioon füüsikaliste ohtude asjus põhineb katseandmetel.

▼ Ohutuskaardi kinnitaja

LIHU

Muu

Varasema väljaandega võrreldes muudetud andmed on tähistatud sinise kolmnurgaga (ohutuskaardi versiooni esimene number).

Ohutuskaardil esitatud teave põhineb meie praegustel teadmistel. Ohutuskaardil esitatud teave põhineb parimatel olemasolevatel andmetel ja kehtib toote ettenähtud käsitlemise korral. See ohutuskaart kehtib ainult antud tootele ja ei ole kohaldatav juhul, kui toodet kasutatakse muu toote koostisainena. Toote kasutamine muul viisil või muul kasutuselal kui see, mille jaoks toode algselt on välja töötatud või milleks seda soovitatakse, toimub kasutaja ainuvastutusel. Ohutuskaardi eesmärk on kirjeldada tootele kehtivaid ohutusnõudeid. Seda ei tohi tõlgendada toote omaduste garantiina ja teave ei asenda tootelehte.

Ohutuskaart soovitatakse toote tegelikule kasutajale üle anda.

Riik, keel: EE-et