

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Takmassa Musta

1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä	09.01.2011
Tuotenimi	Takmassa Musta
Kemiallinen nimi	Asfaltti massa
Artikkelin numero	10000
Aineen/valmisteen käyttö	Kattojen käsittelyyn.

Valmistaja

Yrityksen nimi	Auson AB
Postiosoite	Verkstadsgatan 3
Postinumero	S-434 42
Paikannimi	KUNGSBACKA
Maa	SVERIGE
Puh:	0300-562000
Faksi	0300-562001
Sähköposti	eleonor.borgemar@auson.se
Verkkosivu	http://www.auson.se/
Yhteyshenkilön nimi	Eleonor Borgemar
Hätänumero	:-112

2. Vaaran yksilöinti

Luokitusta	R10,R66
Vaaran kuvaus	Syttyvää. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittely raskas, bentseeni<0.1%	CAS-numero: 64742-48-9 EC-numero: 265-150-3 Indeksinumero: 649-327-00-6	Xn; R10, R65, R66 Acute tox. 1; EUH 066 Acute tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226	30 - 40 %
Bitumi (puhallettu)	CAS-numero: 64742-93-4 EC-numero: 265-196-4		55 - 65 %
Täyteaine, pigmentti	CAS-numero: 1317-65-3 EC-numero: 215-279-6		< 10 %
Sarakkeiden ylätunnisteet	CAS-numero = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- tai Elincs-numero) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; aineen nimi = aineluettelossa määritetty nimi (aineet, jotka eivät sisälly aineluetteloon, on käännettävä mahdollisuuksien mukaan). Pitoisuudet ilmoitettu arvoina: %, %paino/paino, %til./paino, %til./til., mg/m3, ppb, ppm, paino-%, tilavuus-%		
HH/HF/HE	T+ = erittäin myrkyllinen, T = myrkyllinen, C = syövyttävä, Xn = haitallinen, Xi = ärsyttävä, E = räjähtävä, O = hapettava, F+ = erittäin tulenarka, F = hyvin tulenarka, N = ympäristövaara		

4. Ensiaputoimenpiteet

Hengittäminen	Raitis ilma ja lepo.
---------------	----------------------

Ihokosketus	Pese iho vedellä ja saippualla.
Silmäkosketus	Huuhdeltava välittömästi vedellä väh. 5 min. ajan. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Annetaan heti muutama ruokalusikallinen ruokaöljyä, kermaa tai muuta paljon rasvaa sisältävää ainetta, jos potilas on tajuissaan. EI SAA OKSENNUTTAA Yhteys lääkäriin tai Myrkytystietokeskukseen, puh: 09-241 4392 tai 09-4711.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusvälineet	Jauhe, vaahto tai hiilidioksidi (CO ₂).
Palo- ja räjähdysvaarat	Kuumennettaessa kehittyviä syttyviä höyryjä, jotka voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.
Henkilösuojaimet	Tulipalon sammutuksessa on käytettävä hengityslaitetta.
Muita tietoja	Palonlähteen lähellä olevat säiliöt siirretään pikimmiten tai jäähdytetään vedellä.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä ohjeessa määritettyjä suojavarusteita.
Ympäristövarotoimet	Estettävä päästöjen joutuminen viemäriin tai vesistöön. Ilmoita suuremmat roiskeet/vuodot viranomaisille (esim. poliisille, pelastuslaitokselle, kunnalle).
Muita ohjeita	Kerätään erikoisimeytysaineella ja toimitetaan jätteenkäsittelylaitokseen.

7. Käsittely ja varastointi

Käsittely	Käytä ohjeessa määritettyjä suojavarusteita.
Varastointi	Säilytetään hyvin suljettuna. Säilytetään erillään syttymislähteistä. Säilytetään alkuperäispakkauksessa.
Erietyiset vaarat ja erikoisominaisuudet	Kuumentuminen synnyttää myrkyllisiä kaasuja.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Räjähdysraja-arvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas, bentseeni<0.1%	CAS-numero: 64742-48-9	8 tuntiin: 50 ppm	2007
	EC-numero: 265-150-3	8 tuntiin: 350 mg/m ³	
	Indeksinumero: 649-327-00-6	15 min.: 100 ppm	
		15 min.: 500 mg/m ³	

Altistumisvalvonta

Työperäisen altistumisen valvontatoimet	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Säiliötä säilytetään suljettuna, niin pitkälle kuin mahdollista. Työpaikalla tulee olla mahdollisuus silmähuuhteluun. TUPAKOINTI, AVOTULEN TEKO, KIPINÄLÄHTEET ja HITS AUS KIELLETTY.
Hengityksensuojaus	Ilmanvaihdon ollessa puutteellinen käytettävä: Kaasusuodatin A (ruskea, orgaaniset aineet).
Käsien suojaus	Suorakosketusvaaran tai roiskevaaran esiintyessä käytettävä suojakäsineitä. Käytettävä suojäkäsineitä: Nitrilikumi.
Silmien suojaus	Käytettävä suojalaseja, jos ainetta voi roiskua tai joutua silmiin.
Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Suojavaatteet tarpeen mukaan.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fyysinen tila	Viskoosinen massa.
Haju	Ominaispiirre.
Väri	Musta.
Liukenevuuden kuvaus	Liukoinen orgaanisten liuottimien kanssa. Ei liukene veteen.
Vesiliukoisuus	Ei liukene veteen.
Ominaispaino	Arvo: = 1000 kg/m ³

Kiehumispiste	Arvo: > 150 °C
Leimahduspiste	Arvo: = 40 °C
Räjähdyksäraja	Arvo: 1-6 %

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaalikäsitelyssä.
--------------	-------------------------------

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Komponentin toksikologiatiedot

Osa	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittely raskas, bentseeni<0.1%
LD50 oraalinen	Arvo: > 2000 mg/kg Koe-eläinlaji: rottien
LD50 iho	Arvo: > 2000 mg/kg Koe-eläinlaji: kaniinin
LC50 hengitys	Arvo: > 5000 mg/m ³ Koe-eläinlaji: rottien Kesto: 4h

Muut terveysturvavaaroja koskevat tiedot

Hengittäminen	Päänsärkyä. Huimausta.
Ihokosketus	Punoitus. Ihon halkeilu. Kuivattaa ihoa. Pitkäaikainen/toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihottumaa.
Silmäkosketus	Kirvelyä
Nieleminen	Vatsakipu. Oksentelua. Aiheuttaa samoja oireita kuin hengittämisen yhteydessä.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Komponentin toksikologiatiedot

Osa	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittely raskas, bentseeni<0.1%
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo: > 100 mg/L Testimenetelmä: LC50 Kesto: 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo: > 100 mg/L Testimenetelmä: EC50 Kesto: 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo: > 100 mg/L Testimenetelmä: EC50 Laji: 48h

Muut ekologiset tiedot

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia	Ei odoteta aiheuttavan pitkäaikaisvaikutuksia vesieliöille.
--	---

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

EWC-jätetunnus	EWC: 17 03 02 muut kuin nimikkeessä 17 03 01 mainitut bitumiseokset
Vaaralliseksi jätteeksi luokiteltu tuote	Kyllä
Vaaralliseksi jätteeksi luokiteltu pakkaus	Ei
Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

14. Kuljetustiedot

Oikea kuljetusnimi	Takmassa musta
Tuotenimi (kansallinen)	PINNOITELIUOS

Vaaralliset aineet ADR	Tila: Kyllä UN-numero: 1139 Luokka: 3 Vaaraluokitus: 30 Pakkausryhmä: III Oikea laivauksessa käytettävä nimi: PINNOITELIUOS
Vaaralliset aineet RID	UN-numero: 1139 Luokka: 3 Pakkausryhmä: III Oikea laivauksessa käytettävä nimi: PINNOITELIUOS
Vaaralliset aineet IMDG	Tila: Kyllä UN-numero: 1139 Luokka: 3 Pakkausryhmä: III EmS: F-E, S-E Oikea laivauksessa käytettävä nimi: COATING SOLUTION
Vaaralliset aineet ICAO/IATA	UN-numero: 1139 Luokka: 3 Pakkausryhmä: III Oikea laivauksessa käytettävä nimi: COATING SOLUTION
Muita soveltuvia tietoja.	* Tuotteet eivät kuulu ADR-S-määräysten, kappale 2.2.3.1.5, tai IMDG-määräysten, kappale 2.3.2.5, piiriin / Limited quantity/Rajoitettu määrä.

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Merkin koostumus	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas, bentseeni<0.1%: 30 - 40 %, Bitumi (puhallettu): 55 - 65 %, Täyteaine, pigmentti: < 10 %
EC-merkki	Kyllä
R-lauseet	R10 Syttyvää. R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
S-lauseet	S-2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S-46 Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. S-51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. S-56 Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.
VOC	Tuotteen alaluokka: Pohjustusaineet Relevant VOC limit values*: 750 g/l Maximum content of VOC*: 349,6 g/l
ETA-direktiivi	2006/121/2006
Viitteet (lait/määräykset)	Tuote on luokitettu ja merkitty ETY-direktiiveissa ja kansallisessa lainsäädännössä määrättyjen vaatimusten mukaisesti.
Lainsäädäntö ja säädökset	Asetus (EG) nr. 1907/2006 Asetus (EG) nr. 1272/2008.

16. Muut tiedot

Epäkelpo alkaen	09.01.2013
Asianomaisten H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3).	EUH 066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. H226 Syttyvä neste ja höyry. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
luettelo aineelle määrättyistä R-lausekkeista (kohdissa 2 ja 3).	R10 Syttyvää. R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Tavarantoimittajan huomautuksia	Nämä ohjeet ja tiedot on tarkoitettu käyttäjien avuksi ja annetaan sitoumuksesta. Epäselvissä tilanteissa suositellaan omaa testausta tai kirjallisten neuvojen hankkimista meiltä.
Vastuussa käyttöturvallisuustiedote	Auson AB