

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EU artikkeliin 31 mukaisesti

Tulostuspäivä heinäkuu 2014 Kauppanimi: Uv-harts

1. Aineen tunnistetiedot:

Tuotteen tiedot: Tuulilasin korjausharts

Kauppanimi: Uv-harts (Osanumerot UV2PK – UV2ML – UV5ML – UV5PK – UV20ML – UV50ML) Aineen käyttö / valmistus Liima-aineet

Valmistaja/Toimittaja:

Esprit Windscreen Systems LLP

44 Winpenny Road, Parkhouse East Industrial Estate

Newcastle under Lyme ST5 7RH UK

Tiedotusosasto:

Hätätapauksessa: toimisto +44 (0)1782 565811 (englanniksi)

2. Vaaratekijöiden tunnistaminen

Classification EU-direktiivien 67/548 / ETY tai 1999/45 / EY ~

Vaaramerkintä:



X Ärsyttävä

Tietoja koskien erityisiä vaaroja ihmiselle ja ympäristölle

Tuote on merkitty "EU:n yleisten luokittelusääntöjen ohjeiden" viimeisimmän voimassa olevan version mukaisesti.

Luokittelujärjestelmä:

Luokittelu noudattaa EU:n nykyistä listaa. Sitä on kuitenkin laajennettu teknisestä kirjallisuudesta ja toimittajayritysten tarjoamilla tiedoilla.

3.2 - Voi aiheuttaa ihoärsytystä

Riski

36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

35 Voimakkaasti syövyttävää.

43 Vakavan silmävaurion vaara.

S-lausekkeet

26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

28 Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä . . . (aineen ilmoittaa valmistaja/maahantuojaa).

36/37 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

Estäminen:

Älä hengitä höyryjä/kaasuja. Vältä

hengittämästä höyryjä/kaasuja. Pese kädet

perusteellisesti käsittelyn jälkeen. Käytä

vain ulkona tai hyvin ilmastoidussa tilassa.

Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työskentelypaikan ulkopuolelle.

Pitä suojahansikkaita/suojavaatteita/silmä/kasvosuojaa.

Toimenpiteet:

JOS AINETTA ON NIELTY: Huuhtelee suu. Älä yritä oksentaa.

JOS AINETTA ON IHOLLA: Pese runsaalla saippualla tai vedellä.

JOS AINETTA ON IHOLLA (tai hiuksissa): Poista/Risu välittömästi kaikki saastuneet vaatteet.

Huuhtelee iho vedellä/suihkuttelee.

JOS AINETTA ON HENGITETTY: Poistu raittiiseen ilmaan ja pidä lepää asennossa, jossa

hengittäminen on helppoa.

JOS AINETTA ON SILMÄSSÄ: Huuhtelee varovasti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssi jos käytät sellaista, ja jos poistaminen on helppoa.

Jatka huuhtelua.

Välittömästi soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkärille.

Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkärille jos tunnet olosi huonoksi.
Erityishoito (katso etiketti).

jos iho ärsytystä tai ihottumaa ilmenee: ota yhteyttä lääkäriin

Vaaran tunnistaminen Uusi GHS asetusten

Etiketimerkinnät:



Vaara

GHS Aineen tai seoksen

Ihon syöpyminen / ärsytys	Luokka 2
Vakava silmävaurio / silmien ärsytys	Luokka 1
Ihon herkistyminen	Luokka 1
Erityinen kohde-elimen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Luokka 3

Sisältää 2-Hydroksietyylimetakrylaatti

Fyysiset vaarat - i mitään

Vaaralausekkeet

315 Ärsyttää ihoa.

317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

410 Suojaa auringonvalolta.

501 Hävitä sisältö/pakkaus ...

Pese saastuneet vaatteet ennen käyttöä.

Varastointi:

Varastoi hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä astia tiukasti kiinni. Varastoi lukittuna.

Hävittäminen:

Astoiden hävittäminen maassa vallitsevien ohjeiden mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote

Tulostuspäivä heinäkuu 2014
Kauppanimi: Uv-harts

3. Koostumus/sisältötietoja

Kemialliset ominaisuudet - kuvaus:

Liima-aine seos koostuen seuraavista komponenteista.

Kemialliset	EY-numero	CAS Numero	Paino Prosenttia	Luokittelu 67/548	GHS-luokitus
Bentsyyli- Methacrylate V335	219-674-4	2495-37-6	20-30%	Xi: R36/37/38	STOT SE 3
V315					Iho Ärsyttävä 2
V319					Silmien Ärsyttävä 2
2-Hydroksietyylimetakrylaatti V315	212-782-2	868-77-9	20-30%	Xi R36/38	Iho Ärsyttävä 2
V319				R43	Silmien Ärsyttävä 2
V317					Ihon herkkyys 1
Isobornyyliakrylaatti V335	227-561-6	5888-33-5	10-20%	Xi R36/37/38	STOT SE 3
V315				N R51-53	Iho Ärsyttävä 2
V319					Silmien Ärsyttävä 2
V411					Aquatic Krooninen 2
Oktyyliakrylaatti V335	219-696-4	2499-59-4	5-10%	Xi R36/37/38	STOT SE 3
V315					Iho Ärsyttävä 2
V319					Silmien Ärsyttävä 2
Dekyyliakrylaatti V335	218-462-9	2156-96-9	5-10%	Xi R36/37/38	STOT SE 3
V315				N R51-53	Iho Ärsyttävä 2
V319					Silmien Ärsyttävä 2
Propeenihapon V226	201-177-9	79-10-7	1-5%	R10	Syttyvä neste 3
V302				Xn R20/21/22	Akuutti myrkyllisyys 4
V312				C R35	Akuutti myrkyllisyys 4
V332				N R50	Akuutti myrkyllisyys 4
					Ihosyövyttävyyden 1A

V314						Aquatic Akuutti 1
V400						
Kuva initator V319	Listattu	Yksityisissä	1-5%	Xi R36		Silmien Ärsyttävä 2
Silaanipinnoitteella V318	Listattu	Yksityisissä	1-5%	Xi R41		Silmävaurioita 1
Aromaattinen uretaani Methacrylate	Ei luetteloitu	Yksityisissä	10-20%			

Lisätietoja: Listatut riskilausekkeet kohdassa 16.

4. Ensiaputoimenpiteet

Yleistä:

Poista heti aineen saastuttamat vaatteet.

Jos ainetta on hengitetty:

Vie potilas raittiiseen ilmaa ja kutsu lääkäri turvallisuuden vuoksi. .

Jos potilas on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon

Vie potilas raittiiseen ilmaan. Jos tarpeen, anna tekohengitystä Pidä potilas lämpimänä. Ota yhteyttä lääkäriin jos oireet jatkuvat.

Ihokontaktin jälkeen:

pese heti vedellä ja saippualla ja huuhtelee huolellisesti.

huuhtelee heti vedellä.

Silmäkontaktin jälkeen Huuhtelee avattua silmää usean minuutin ajan juoksevan veden alla. Ota sitten yhteyttä lääkäriin.

Nielemisen jälkeen juo runsaasti vettä ja mene raittiiseen ilmaan. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

5. Palontorjuntatoimet

Sopivat sammutusaineet Käytä ympäristöön sopivaa sammutustapaa.

Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet Kastele vesisuihkulla Materiaalin aiheuttamat erityisvaarat, sen palamisaineet tai siitä aiheutuvat kaasut: Myrkyllisten kaasujen muodostuminen lämmityksen tai palamisen aikana.

Suojavarusteet: Älä hengitä räjähdys- tai palamiskaasuja.

6. Jos ainetta pääsee vahingossa ympäristöön

Henkilökohtaiset turvatoimet:

Pidä suojavarusteita. Pidä suojaamattomat henkilöt poissa alueelta.

Varmista riittävä ilmanvaihto

Ympäristön suojelutoimenpiteet:

Älä päästä ainetta viemäriin tai vesistöihin.

Ilmoita viranomaisilla, jos ainetta joutuu veteen tai viemäriin. Älä päästä viemäriin, pinta- tai pohjaveteen.

Puhdistaminen/kerääminen:

Imeytä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, happoa sitova aine, yleissitova aine

sahanpuru). Käytä neutralointiainetta.
Hävitä saastunut materiaali jätteenä kohdan 13 mukaisesti.
Varmista riittävä ilmanvaihto.

7. Käsittely ja varastointi

Käsittely:

Turvallinen käsittely:

Varastoi viileässä, kuivassa paikassa tiukasti suljetuissa. Varastoi alle 23 asteessa Pidä poissa kuumuudesta ja suorasta auringonvalosta tai muista valonlähteistä.

Varmista hyvä ilmanvaihto/poisto työskentelypaikalla.

Estä aerosolien muodostuminen.

Tietoja räjähdystä tai tulipaloa koskien:

Suojaa kuumuudelta ja avotulelta.

Varastointi:

Vaatimukset koskien varastointitiloja ja -astioita: Varastoi viileässä paikassa.

Tietoja varastoinnista yleisissä varastotiloissa: Ei vaatimuksia.

Lisätietoja varastoinnista: Pidä astia tiukasti kiinni.

8. Altistumisen hallinta ja henkilösuojaus

Lisätietoja teknisistä järjestelmistä:

Ei lisätietoja, ks. kohta 7.

Komponentteja raja-arvoineen, jotka vaativat seuranta-työskentelypaikalla:

Propeenihappo TWA 2 ppm TWA 6 mg/m³ STEL 15 ppm STEL 45 mg/m³

Lisätietoja:

Laatimishetkellä voimassaolevia listoja käytettiin perustana.

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet

Silmien suojaus Suojalasit sivusuojilla, jos roiskeet ovat todennäköisesti esiintyneet, pukeutua:

Käsien suojaus. Nitrilikumikäsineitä

Pidä pois elintarvikkeista, virvokkeista ja ruuasta.

Riisu välittömästi kaikki saastuneet vaatteet

Pese kädet taukojen aikana ja työn loputtua.

Vältä iho- ja silmäkontaktia.

Hengityssuojausvarusteet:

Ei tarpeen jos huone on hyvin ilmastoitu.

Käytä hengityssuojaimia jos ilmanvaihto on riittämätön.

Suojakäsineet.

Käsinemateriaalin tulee olla läpäisemätön ja aineen/ valmisteen kestävä. Puuttuvien testien vuoksi käsinemateriaalin suhteen ei voida antaa suosituksia aineelle/ valmisteelle/ kemialliselle seokselle.

Käsinemateriaalin valinnassa tulee ottaa huomioon läpäisyajat, leviämistä ja pilaantuminen

Käsineiden materiaali

9. Fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Sopivien käsineiden valinta ei riipu vain materiaalista, vaan myös muusta laadusta ja vaihtelee riippuen valmistajasta. Koska aine koostuu useista eri aineista, käsinemateriaalin kestävyyttä ei voida laskea etukäteen ja siksi se tulee tarkistaa ennen käyttöä.

Käsinemateriaalin läpäisy aika

Tarkka läpäisy aika tulee selvittää suojakäsineen valmistajalta ja sitä tulee noudattaa.

Silmien suojaus: Tiukasti tiivistetyt suojalasit.9. Fyysiset ja kemialliset ominaisuudet:

Yleistä	
Muoto:	
Väri:	Neste
Haju:	kirkkaasta keltaiseen.
Muutokset olosuhteissa	Mieto
Sulamispiste/Sulamisaalue:	
Kiehumispiste/Kiehumisaalue:	Ei
Leimahduspiste:	
Syttymislämpötila:	> 93 °C
Itsekseen syttyvä:	
Räjähdyshaara:	Aine ei ole syttyvä. Aine ei ole räjähtävä. 1.1 g/cm ³
Tiheys 20°C asteessa	
Laimentaminen/sekoittaminen vedellä:	Ei sekoitettavissa tai vaikea sekoittaa -
pH-arvo 20°C asteessa	
Liuotin sisältö:	
Orgaanisia liuottimia:	00.0 %
Vettä:	

10. Stability ja reactivity

Vältettävät lämpöhajoaminen/olosuhteet: Ei hajoamista jos käytetään ohjeiden mukaisesti.

Vaaralliset reaktiot. Hiili- ja typpioksidia voi syntyä aineen jouduttua tulen kanssa kosketuksiin. .

Vaaralliset hajoamisaineet: Ei tunnettuja vaarallisia hajoamisaineita

11. Toksikologisia tietoja

Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:

Voi ärsyttää silmiä, limakalvoja ja ihoa.

Käyttöturvallisuustiedote

Tulostuspäivä heinäkuu 2014

Kauppanimi: Uv-harts

Yleisesti huomioitavaa:

Ei saa päästää viemäriin tai ojaan laimentamattomana tai neutralisoimattomana

Suurempien määrien huuhtelu viemäriin tai vesistöön voi johtaa alentuneisiin pH-arvoihin.

Matala pH-arvo vahingoittaa vesistön organismeja. Käyttötason laimentamisessa pH-arvo on merkittävästi noussut, niin että vesipohjaisen jätteen käytön jälkeen tyhjennettynä viemäriin aine on vain lievästi vedelle vaarallista.

Älä päästä laimentamatonta ainetta tai suuria määriä pohjaveteen, vesistöihin tai viemäriin.

13. Huomioitavaa hävittämisessä

- **Aine:**

- **Suositus**

Ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Älä päästä ainetta viemäriin.

- Euroopan jäteluettelo

08 04 101 liima-aineet ja saumausrätteet, muut kuin ne jotka on mainittu kohdassa 08 04 09

- **Likaantuneet pakkaukset:**

- **Suositus:** Hävittäminen tulee tehdä virallisten ohjeiden mukaisesti.

14. Kuljetustietoja

- Maakuljetus AD RIRID (rajan ylitys)

- Merikuljetus IMDG:

- Vesistöä saastuttava: Ei

Lentokuljetus ICAO-TI ja IATA-DGR:

ICAWIATA Class: Ei säännöstelty

UN "mallisäädös":

15. Regulatory tietoja

Merkintä EU:n ohjeiden mukaan:

Aine on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivien ja vaarallisia materiaaleja koskevan säädöksen mukaisesti

Aineen koodikirjain ja vaaramerkintä: X - ärsyttävä

- Vaaratekijä, joka määrittelee etiketin sisällön: Methacrylate Monomer

Riskilausekkeet:

36/38 _ Ärsyttää silmiä ja ihoa.

Turvallisuuslausekkeet:

20 älä syö tai juo käytettäessä ainetta,

23 Älä hengitä höyryjä.

26 Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtele välittömästi runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin

36/37/39 Pidä sopivia suojavaatteita, hansikkaita ja silmä/kasvosuojuksia.

45 Onnettomuuden sattuessa tai jos tunnet olosi huonoksi, hakeudu lääkärin hoitoon välittömästi (näytä tämä etiketti jos mahdollista).

16. Muita tietoja:

Nämä tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan muodostaa takuuta millekään aineen ominaisuudelle eikä muodosta laillisesti päteviä sopimuksia.

Olellaiset R-lausekkeet

Täydelliset R-lausekkeet viitataan kohdissa 2 ja 3

R10 Syttyvää.

R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R35 Voimakkaasti syövyttävää.

R36 Ärsyttää silmiä.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Uusi Hazard lauseita, jotka korvaavat Riskilausekkeet 2015

oko teksti H-lausekkeiden viitataan kohdissa 2 ja 3

225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

226 Syttyvä neste ja höyry.

301 Myrkyllistä nieltynä.

302 Haitallista nieltynä.

311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.

312 Haitallista joutuessaan iholle.

313 Voi olla haitallista joutuessaan iholle

314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

315 Ärsyttää ihoa.

316 Aiheuttaa lievää ihoärsytystä.

317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

331 Myrkyllistä hengitettynä.

332 Haitallista hengitettynä.

335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

370 Orsakar organskador *<eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*.

400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.