

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1. Tuotetunniste**

Chemical type : Epäorgaanisten
Kauppanimi : Henko all weather comp B
Tuotekoodi : 7236

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Tarkoitettu suurelle yleisölle
Main use category : Teollinen jalostus, Ammattikäyttöön
Teollinen/Ammattimainen käyttö, mikä : muu kuin laaja käyttö
käyttö laajasti eri tarkoituksiin
Aineen ja/tai valmisteiden käyttö : adhesive
Tehtävä- tai käyttötarkoituserä : Adhesives, binding agents

1.2.2. Käytöt, joita suositellaan välttämään

Ei muita tietoja saatavana

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Henko A&T B.V.
Graafschap Hornelaan 184
6004 HT Weert - Netherlands
T +31 495 633010 - F +31 495 586735
info@henko-at.nl – www.henko-at.nl

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero : +31 495 633010

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1. Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti**

Kars.Kat.3; R40
Xn; R20-48/20
Xi; R36/37/38
R42/43

R-lausekkeiden selväkieli ks. kohta 16.

Fysikaalis-kemialliset, terveydelliset ja ympäristöä koskevat haittavaikutukset

Ei muita tietoja saatavana

2.2. Merkinnät**Direktiivin 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaiset merkinnät**

Vaarasymbolit :



Xn - Haitallinen

Vaaralliset aineosat : Metyleenidifenyylidi-isosyanaatti
R-lausekkeet : R20 - Terveydelle haitallista hengitettynä.
R36/37/38 - Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R40 - Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa
R42/43 - Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R48/20 - Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.
S-lausekkeet : S1/2 - Säilytettävä lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa.
S23 - Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä (oikean sanamuodon valitsee valmistaja/maahantuoja).
S36/37 - Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.
S45 - Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT/vPvB-kriteereitä.

Henko all weather comp B

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei määritettävissä

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokittelu direktiivin 67/548/ETY
Metyleenidifenyyliidi-isosyanaatti	(CAS-Nro) 26447-40-5 (EEC numero) 247-714-0 (Indeksinumero) 615-005-00-9	25 - 50	Kars.Kat.3; R40 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 R42/43
2,2 dimorfolino dityhylether	(CAS-Nro) 6425-39-4 (EEC numero) 229-194-7	0 - 2	Xi; R36/38
Nimi	Tuotetunniste	%	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [EU-GHS/CLP] mukaisesti
Metyleenidifenyyliidi-isosyanaatti	(CAS-Nro) 26447-40-5 (EEC numero) 247-714-0 (Indeksinumero) 615-005-00-9	25 - 50	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
2,2 dimorfolino dityhylether	(CAS-Nro) 6425-39-4 (EEC numero) 229-194-7	0 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

R-, H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiapu hengitettynä : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos hengitysvaikeudet kestävät : Kutsu heti lääkäri.
- Ensiapu ihokosketuksena : Wash off immediately with soap and plenty of water. Ei saa käyttää (kemiallisia) neutraloimisaineita. Hakeudu lääkärin hoitoon mikäli mahdollista.
- Ensiapu silmäkosketuksena : Huuhdottava/suihkutett. välittömästi runs. vedellä 15 min aj. Ei saa käyttää (kemiallisia) neutraloimisaineita. Consult an eye specialist.
- Ensiapu nieltynä : Huuhtelee suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Mikäli huonon olon tunnetta: käänny lääkärin puoleen.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei muita tietoja saatavana

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei muita tietoja saatavana

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

- Sopivat sammutusaineet : Monitehoinen vaahto. hiilidioksidi, jauhe,.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palon vaara : Kuumentuessa/palaessa: muodostuu hiilimonoksidia - hiilidioksidia. Typpihöyry. Hajoaa altistettuna lämpötilan nousulle: muodostuu pieniä määriä vetysyanidia. Reagoi voimakkaasti lämpimän veden kanssa: paine kohoaa ja säiliö voi räjähtää.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Käytä hengitysilmalaitetta mennessäsi alueelle, kunnes on varmistettu, että vaara on ohi. Suojavaatetus.
- Muut tiedot : Jatka vedellä suihkuttamista suojatusta paikasta kunnes pullo on jäähtynyt. Ei saa siirtää kuormaa, jos se on altistettu kuumuudelle. Laimennettava myrkylliset kaasut vesisumutuksella.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Ei muita tietoja saatavana

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Ei muita tietoja saatavana

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei muita tietoja saatavana

Henko all weather comp B

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : Puhdistettava saastuneet vaatteet. Asetoni.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ei muita tietoja saatavana

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita : Strict hygiene required.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointialue : Ventilation along the floor. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Maksimaalinen varastointiaika : 365 päivää

Varastointialue : Säilytettävä etäällä lämmöstä. Varastoi tiiviisti suljetuissa säiliöissä.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei muita tietoja saatavana

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Ei muita tietoja saatavana

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet : Pitoisuuden mittaaminen ilmassa. Hyvin tuuletetussa paikassa.

Käsiensuojaus : polyethylene or polypropylene gloves in combination with fabric under-gloves.

Silmien suojaus : Face shield.

Ihonsuojaus : Suojavälineistö.

Hengityksensuojain : Käytettävä sopivaa hengityslaitetta, ellei ilmanvaihto ole riittävä pitämään pölyä/höyryä TLV-arvon alapuolella.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : Kiinteä aine

Ulkonäkö : neste / tahna.

Väri : Tietoja ei saatavilla

Haju : Tietoja ei saatavilla

Hajukynnys : Tietoja ei saatavilla

pH : Tietoja ei saatavilla

Sulamispiste : Tietoja ei saatavilla

Jähmettymis-/jäätymispiste : Tietoja ei saatavilla

Kiehumispiste : Tietoja ei saatavilla

Leimahduspiste : Tietoja ei saatavilla

Suht. haihtumisnopeus vrt. butyyliasetaattiin : Tietoja ei saatavilla

Syttyvyys (kiinteä, kaasu) : Tietoja ei saatavilla

Räjähdyksäraja-arvot : Tietoja ei saatavilla

Höyrynpaine : Tietoja ei saatavilla

Suhteellinen höyryntiheys 20 °C lämpötilassa : Tietoja ei saatavilla

Suhteellinen tiheys : Tietoja ei saatavilla

Liukoisuus : Tietoja ei saatavilla

Log Pow : Tietoja ei saatavilla

Itsesyttymislämpötila : Tietoja ei saatavilla

Hajoamislämpötila : Tietoja ei saatavilla

Viskositeetti, kinemaattinen : Tietoja ei saatavilla

Viskositeetti, dynaaminen : Tietoja ei saatavilla

Räjähtävät ominaisuudet : Tietoja ei saatavilla

Hapettavat ominaisuudet : Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Ei muita tietoja saatavana

Henko all weather comp B

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei muita tietoja saatavana

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Ei muita tietoja saatavana

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei muita tietoja saatavana

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei muita tietoja saatavana

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei muita tietoja saatavana

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei muita tietoja saatavana

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys	: Terveydelle haitallista hengitettynä.
Ärsytys	: Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
Corrosivity	: Ei luokiteltu
Herkistyminen	: Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
Toksisuus toistuvan nauttimisen yhteydessä	: Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.
Karsinogeenisuus	: Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
Mutageenisuus	: Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ei muita tietoja saatavana

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei muita tietoja saatavana

12.3. Biokertyvyys

Ei muita tietoja saatavana

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei muita tietoja saatavana

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Henko all weather comp B

Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT/vPvB-kriteereitä.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei muita tietoja saatavana

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Ei muita tietoja saatavana

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.1.1. EU-määräykset

No ingredients included in the REACH Candidate list

15.1.2. Kansalliset määräykset

Ei muita tietoja saatavana

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei muita tietoja saatavana

Henko all weather comp B

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

KOHTA 16: Muut tiedot

R-, H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akuutti myrkyllisyys (inhalatiivinen) Katgoria 4
Carc. 2	Karsinogeenisyys Katgoria 2
Eye Irrit. 2	Serious Eye Damage/Irritation Category 2
Resp. Sens. 1	Respiratory sensitization Category 1
Skin Irrit. 2	ihon syöpyminen/ärsytys Katgoria 2
Skin Sens. 1	Skin sensitization Category 1
STOT RE 2	Spesifinen kohde-elin-toksisuus (toistuva altistuminen) Katgoria 2
STOT SE 3	Spesifinen kohde-elin-toksisuus (yksittäinen altistuminen) Katgoria 3
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H334	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
R20	Terveydelle haitallista hengitettynä.
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R40	Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa
R42/43	Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R48/20	Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.

SDS EU (REACH Annex II)

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme, ja niiden on tarkoitus kuvata tuotetta ainoastaan terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä koskevien vaatimusten osalta. Niiden ei siten pidä katsoa takaavan mitään tiettyä tuotteen ominaisuutta.