

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2023


Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 30.01.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- 1.1 Tuotetunniste
- Kauppanimike: **KEMPERTEC R-Primer (A)**
- UFI: RUU6-V0U4-Y00K-N8QE
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
- Aineen / valmisteen käyttö
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
- Valmistaja/toimittaja: KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG
Holländische Strasse 32-36
34246 Vellmar
Deutschland / Germany
Telefon: +49 (0)561 / 8295-0
Telefax: +49 (0)561 / 8295-5110
E-Mail: MSDS@KEMPER-SYSTEM.COM
- Tietoja antaa: research & development
- 1.4 Häätöpuhelinnumero: Myrkytystietokeskus
Avoinna 24 h/vrk
0800 147 111 (maksuton)
09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus
- Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti
Skin Sens. 1 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- 2.2 Merkinnät
- Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti
- Varoitusmerkit
- 
 Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
 GHS07
 Varoitus
- Huomiosana
- Vaaran määräävät komponentit etiketeissä: Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters, epoxidized, reaction products with ethylene glycol
- Vaaralausekkeet H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- Turvalausekkeet P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P280 Käytä suojakäsineitä.
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P362+P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.
- 2.3 Muut vaarat
- PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
- PBT: Ei voida käyttää.
- vPvB: Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

- 3.2 Seokset
- Selostus: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

- Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 211450-54-3	Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters, epoxidized, reaction products with ethylene glycol	25-50%
EY-numero: 606-712-3	Skin Sens. 1B, H317	

- Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
- Yleisohjeet: Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
Myrkytysoireet voivat ilmaantua vasta useiden tuntien kuluttua. Tästä syystä henkilöt on pidettävä lääkärin tarkkailun alaisena ainakin 48 tuntia onnettomuuden jälkeen.
Aineen kanssa kosketuksiin joutuneet on pidettävä valvonnan alaisina.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2023

Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 30.01.2023

Kauppanimike: KEMPERTEC R-Primer (A)

(jatkuu sivulla 1)

- Hengitettyinä:	Ensiapua antavan on suojattava itsensä. Vietävä pois vaara-alueelta ja asetettava makuulle. Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.
- Ihokosketuksessa:	Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua. Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.
- Aineen päästyä silmiin:	Mikäli oireet käyttää lääkkeitä Silmä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännetään lääkärin puoleen. Suojata loukkaantumaton silmä. Käännettävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.
- Nieltyä:	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- 5.1 Sammutusaineet	
- Sopivat sammutusaineet:	CO2, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla. Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.
- Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:	Täysi vesisuihku
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat	Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia. Typpioksidia (NOx) Hiilimonoksidia (CO)
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet	
- Erityinen suojavarustus:	Räjähdyks- ja palokaasu ei saa hengittää.
- Lisätiedot	Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa	Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla. Vältä kosketusta ihoon ja silmiin. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:	Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen. Estettävä leviäminen (esim. patoamalla tai öljysululla). Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:	Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho). Ei saa huuhtoa pois vedellä tai vetisillä puhdistusaineilla.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin	Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7. Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8. Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla. Säilytettävä hyvin suljetuissa säiliöissä viileässä ja kuivassa paikassa.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet	
- Varastointi:	
- Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:	Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.
- Yhteisvarastointiohjeet:	Varastoitava erillään elintarvikkeista.
- Lisätietoja varastointiehtoihin:	Suojattava pakkaselta. Varastoitava kuivassa paikassa. Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa. Suositeltava varastointilämpötila: 5 - 30 ° C
- Varastoluokka:	10

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2023

Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 30.01.2023

Kauppanimike: **KEMPERTEC R-Primer (A)**

- 7.3 Erityinen loppukäyttö

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 2)

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

- Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

- Lisäohjeet:

Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

- Henkilökohtaiset suojoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet

- Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

- Hengityksensuojaus

Jos sitä käytetään oikein ja normaaleissa olosuhteissa hengityssuojainta ei tarvita.

Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön hengityssuojain.

Suodin A/P2

Hengityksensuojaimet - Kaasu suodattimet ja yhdistetyt suodattimet (DIN EN 141)

- Käsien suojaus



Suojakäsineet

Suojakäsineiden asianmukainen kunto on tarkistettava ennen jokaista käyttökertaa.

Käytettävä vain luokan III kemikaalinsuojakäsineitä, joilla CE-merkintä.

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

Käsineiden käytön jälkeen käytettävä käsiinpesu- ja hoitoainetta.

- Käsinemateriaali

Suosittelava materiaalit:

Butyylilikumi

Suosittelava materiaalinpaksuus: $\geq 0,5$ mm

Läpäisy aika (min.): < 480

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla.

- Käsinemateriaalin läpäisy aika

Läpäisyajojen arvoja, jotka vastaavat EN 16523-1:2015 vaatimuksia, ei ole saatu käytännön olosuhteissa.

Käyttöajaksi suositellaan sen vuoksi enintään 50 % läpäisyajasta.

- Roiskesuojaukseen soveltuvat

suojakäsineet seuraavista materiaaleista:

Nitriilikumi

Suosittelava paksuus: $\geq 0,1$ mm

Läpäisy aika (min.): < 10

- Silmien tai kasvojen suojaus



Tiiviit suojalasit

- Kehosuojaus:

Työsuojavaatetus

suojavaatetus (EN 13034)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Yleiset ohjeet

- Väri:

Tuotenimikkeen mukainen

- Haju:

Tyypillinen

- Hajukynnys:

Ei määrätty.

- Sulamis- ja jäätymispiste

Ei määrätty.

- Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

351 °C

- Syttyvyys

Ei voida käyttää.

- Alempi ja ylempi räjähdysraja

- Alempi:

Ei määrätty.

- Ylempi:

Ei määrätty.

- Leimahduspiste:

> 200 °C

- Syttymislämpötila:

määrittelemätön

- Hajoamislämpötila:

Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2023

Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 30.01.2023

 Kauppanimike: **KEMPERTEC R-Primer (A)**

(jatkuu sivulla 3)

- pH	Ei määritetty.
- Viskositeetti:	
- Kinemaattinen viskositeetti 20 °C lämpötilassa	1.100 mm ² /s
- Dynaaminen:	Ei määritetty.
- Liukoisuus	
- veteen:	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
- Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)	Ei määritetty.
- Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
- Tiheys 20 °C lämpötilassa:	1,07 g/cm ³
- Suhteellinen tiheys	Ei määritetty.
- Höyryntiheys:	Ei määritetty.

- 9.2 Muut tiedot	
- Olomuoto:	
- Muoto:	Nestemäinen
- Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet	
- Itsesyttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
- Räjähätvyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
- Liuoteaineen erotuskoe:	
- VOC (EY)	2,50 %
- Tilanmuutos	
- Haihtumisnopeus:	Ei määritetty.

- Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot	
- Räjähäteet	tarpeeton
- Syttyvät kaasut	tarpeeton
- Aerosolit	tarpeeton
- Hapettavat kaasut	tarpeeton
- Paineen alaiset kaasut	tarpeeton
- Syttyvät nesteet	tarpeeton
- Syttyvät kiinteät aineet	tarpeeton
- Itsereaktiiviset aineet ja seokset	tarpeeton
- Pyroforiset nesteet	tarpeeton
- Pyroforiset kiinteät aineet	tarpeeton
- Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	tarpeeton
- Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja	tarpeeton
- Hapettavat nesteet	tarpeeton
- Hapettavat kiinteät aineet	tarpeeton
- Orgaaniset peroksidit	tarpeeton
- Metalleja syövyttävät aineet ja seokset	tarpeeton
- Flegmatoidut räjähteet	tarpeeton

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus	
- Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:	Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:	Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista	
- Välitön myrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Ihosyövyttävyys/ihoärsytys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	
- Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2023

Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 30.01.2023

Kauppanimike: KEMPERTEC R-Primer (A)

(jatkuu sivulla 4)

- | | |
|--|--|
| - Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| - Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| - Aspiraatiovaara | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| - 11.2 Tiedot muista vaaroista | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |

- Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- | | |
|--|---|
| - 12.1 Myrkyllisyys | |
| - Vesimyrkyllisyys: | Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla. |
| - 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus | Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla. |
| - 12.3 Biokertyvyys | Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla. |
| - 12.4 Liikkuvuus maaperässä | Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla. |
| - 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset | |
| - PBT: | Ei voida käyttää. |
| - vPvB: | Ei voida käyttää. |
| - 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet | Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. |
| - 12.7 Muut haitalliset vaikutukset | |
| - Ekologisia lisätietoja: | |
| - Yleisohjeita: | Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön. |

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- | | |
|--------------------------------------|--|
| - 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät | |
| - Suositus: | Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.
Hävittäminen virallisten määräysten mukaisesti |

- Euroopan jäteluetteloon

08 04 09*	liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
15 01 10*	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia
17 02 03	muovi

- | | |
|--------------------------------|--|
| - Puhdistamattomat pakkaukset: | |
| - Suositus: | Hävittävä virallisten määräysten mukaisesti. |

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- | | |
|---|-------------------|
| - 14.1 YK-numero tai tunnistenumero | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | tarpeeton |
| - 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | tarpeeton |
| - 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| - luokka | tarpeeton |
| - 14.4 Pakkausryhmä | |
| - ADR, IMDG, IATA | tarpeeton |
| - 14.5 Ympäristövaarat: | |
| - Marine pollutant: | Ei |
| - 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle | Ei voida käyttää. |
| - 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti | Ei voida käyttää. |
| - UN "Model Regulation": | tarpeeton |

FI

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2023

Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 30.01.2023

 Kauppanimike: **KEMPERTEC R-Primer (A)**

(jatkuu sivulla 5)

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

- Direktiivi 2012/18/EU

- Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006

LIITE XVII Rajoitusehdot: 3

- Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- ASETUS (EU) 2019/1148

- Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Käyttöturvallisuustiedote on myös asetuksen (EU) N: o 453/2010 liitteen I ja asetuksen (EU) N: o 2020/878 liitteen II mukainen.

- Asiaankuuluvat lausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

- Näyttelyalue ohjelehti:

research & development

- Yhteydenottohenkilö:

research & development

- Edellisen version versionro:

3

- Lyhenteet ja lyhytnimet:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1

Skin Sens. 1B: Ihoa herkistävä – Katgoria 1B

- Lähteet

 - www.echa.europa.eu

 - www.baua.de

IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:

 - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp

 - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste