

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Profi Klebesticks**

Muutettu viimeksi: 21.04.2022

Materiaali-nro:

Sivu 1 / 9

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

Profi Klebesticks

**Muut kauppanimet**

Tämä käyttöturvallisuustiedote koskee seuraavia tuotteita:

- KLEBESTICK UNIVERSAL
- KLEBESTICK ACRYLATE
- KLEBESTICK FAST
- KLEBESTICK LOW MELT
- KLEBESTICKS FLEX
- KLEBESTICK STANDART-HEISSKLEBESTICK

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Aineen ja/tai seoksen käyttötapa**

Kuumaliima

**Käytöt, joita suositellaan välttämään**

Asiaton käyttö.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Valmistaja:	STEINEL GmbH	
Katu:	Dieselstraße 80-84	
Postitoimipaikka:	D-33442 Herzebrock-Clarholz	
Sähköpostiosoite (Puhuteltava henkilö):	www.steinel.de	
Tietoa antavia toimiala:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Münster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49(0)2534 6441185 www.tge-consult.de

**1.4 Häät puhelinnumero:** +49 5245 488 415 (Mo-Fr; 8:00-16:00)**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

**2.2 Merkinnät****Erityiset ohjeet**

Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti: ei/ei

**2.3 Muut vaarat**

Sulanut tuote voi aiheuttaa vakavia palovammoja.  
Katso lisätietoja tai ohjeita myös kohdasta 11 tai 12.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Seokset****Kuvaus**

Tuote ei sisällä haitallisia aineita, jotka on ilmoitettava komission asetuksen (EU) N:o 2020/878, liitteen II, osan A, kohdan 3, alakohdan 3.1/3.2 mukaisesti.

**Muut tiedot**

Tuote ei sisällä lueteltuja SVHC-aineita > 0,1 % asetuksen (EY) N:o 1907/2006 § 59 mukaisesti (REACH).

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Profi Klebesticks**

Muutettu viimeksi: 21.04.2022

Materiaali-nro:

Sivu 2 / 9

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista, näytettävä käyttöohjetta tai käyttöturvallisuustiedotetta).

**Hengittäminen**

Jos ainetta on onnettomuuden sattuessa hengitetty: siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet levossa. Hengityselinten ärsyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

**Ihokosketus**

Sulaneen tuotteen jouduttua iholle kyseinen kohta on viilennettävä pikaisesti vedellä. Jäykistynyttä tuotetta ei saa poistaa iholta. Lääkärin neuvoa tulee kysyä välittömästi.

**Silmäkosketus**

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Vaivojen ilmentyessä tai jatkuessa on hakeuduttava silmälääkärin hoitoon.

**Nieleminen**

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Annettava runsaasti pieniä kuluksia vettä (laimennusteho). Ei saa oksennuttaa. Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Ei tietoja saatavissa.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Symptomaattinen käsittely.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet****Soveltuva sammutusaine**

Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Kuivasammutusjauhe. alkoholinkestävä vaahto. Roiskevesi.

**Soveltumaton sammutusaine**

Suoravesisuihku.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), Hiilimonoksidi Typpidioksidit (NO<sub>x</sub>), aldehydit, Ketonit, Hiilivedyt, Happo

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

**Muut tiedot**

Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Yleisiä ohjeita**

Vältettävä pölyn muodostumista.

Vältettävä pölyn hengittämistä.

**Muu kuin pelastushenkilökunta**

Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8).

**Pelastushenkilökunta**

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Profi Klebesticks**

Muutettu viimeksi: 21.04.2022

Materiaali-nro:

Sivu 3 / 9

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

On vältettävä poistoa ympäristöön.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet****Pidättämiseen**

Otettava talteen mekaanisesti.

Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

**Puhdistamiseen**

Saastuneet esineet ja pinnat on puhdistettava perusteellisesti noudattaen ympäristömääräyksiä.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).

**Palo- ja räjähdysuojaohjeet**

Tavanomaiset toimenpiteet palon ennakointiin.

**Ohjeita yleisestä työhygieniasta**

Tuotteen ottamisen jälkeen säiliöt on aina suljettava tiiviisti. Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen työpaikalla on kielletty. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

**Muut tiedot**

Vältettävä pölyn muodostumista.

Suojautumis - ja hygieniatoimenpiteet: katso luku 8.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet****Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

**Tiedot yhteisvarastoinnista**

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Räjähdyksineet. Sytyttävästi (hapettavasti) vaikuttavat kiinteät aineet. Sytyttävästi (hapettavasti) vaikuttavat nestemäiset aineet. Radioaktiiviset aineet. Tartuntavaaralliset aineet. Elintarvikkeet ja eläinravinto.

**Lisätietoja varastointiolosuhteista**

Pakkaus on säilytettävä kuivassa paikassa ja hyvin suljettuna epäpuhtauksien ja kosteuden absorboitumisen estämiseksi.

Suositeltava varastointilämpötila: 4-30°C

Suojeltava seuraavalta: pakkanen. UV-säteily/auringonvalo. kuumuus. Kosteus

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Katso kohta 1.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Lisätietoja raja-arvoista**

Tähän mennessä ei ole asetettu kansallisia raja-arvoja.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.

**Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Profi Klebesticks**

Muutettu viimeksi: 21.04.2022

Materiaali-nro:

Sivu 4 / 9

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Käytä suojalaseja/naamaria, joka suojaa sulan materiaalin roiskeilta.

**Käsien suojaus**

Käytä suojakäsineitä palovammojen välttämiseksi.

**Ihonsuojaus**

Käytä ihon pinnan peittävää vaatekangasta, joka kestää tuotteen käyttölämpötilan.

**Hengityksensuojaus**

Asianmukaisesti käytettäessä ja normaalioloissa ei tarvita hengityksensuojainta.

Hengityksensuojainta tarvitaan:

-Altistumisen raja-arvon ylittyminen

-Riittämätön tuuletus ja Pölyn tuottaminen/muodostuminen

Sopiva hengityksensuojalaite: hiukkassuodatinhengityksensuojain (EN 143). tyyppi: P1-3

Hengityksensuojaimen suodatinluokan on ehdottomasti sovellettava maksimaaliseen haitta-ainepitoisuuteen (kaasu/höyry/aerosoli/partikkelit), joka voi syntyä tuotetta käsitellessä. Pitoisuuden ylittyessä täytyy käyttää eristävää hengityksensuojalaitetta.

**Termit vaarat**

Korkeassa lämpötilassa käsiteltävä materiaali saattaa aiheuttaa sulana palovammoja joutuessaan kosketuksiin ihon kanssa.

**Ympäristöaltistuksen torjuminen**

Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto:	kiinteä
Väri:	ei määritelty
Haju:	ominainen

**Olotilanmuutos**

Sulamis- ja jäätymispiste:	ei määritelty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	ei määritelty
Sublimoitumispiste:	ei määritelty
Pehmenemispiste:	ei määritelty
Jähmettymispiste:	ei määritelty
Leimahduspiste:	>200 °C

**Räjähdysominaisuudet**

Pölypilvet saattavat aiheuttaa räjähdysvaaran.

Räjähdyksrajat (alempi):	ei määritelty
Räjähdyksrajat (ylempi):	ei määritelty
Itsesyttymislämpötila:	>250 °C

**Itsesyttymislämpötila**

kaasu:	ei määritelty
Hajoamislämpötila:	ei määritelty
pH-arvo:	ei määritelty
Dynaaminen viskositeetti:	ei määritelty
Kinemaattinen viskositeetti:	ei määritelty
Jatkuvuus aika:	käyttökelpoton
Vesiliukoisuus:	liukenematon

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Profi Klebesticks**

Muutettu viimeksi: 21.04.2022

Materiaali-nro:

Sivu 5 / 9

**Liukoisuus muihin liuottimiin**

ei määritelty

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta  
ympäristölle

Höyrynpaine:

ei määritelty

Tiheys:

ei määritelty

Kiintotiheys:

ei määritelty

Höyryn suhteellinen tiheys:

käyttökelvoton

**9.2 Muut tiedot****Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**

Edelleen palaminen:

Ei pidä paloa yllä itsestään

Hapettavuus

ei/ei

**Muut turvallisuusominaisuudet**

Liuottimen erittelykoe:

käyttökelvoton

Liuotinpitoisuus:

ei määritelty

Kiinteiden aineiden määrä:

ei määritelty

Haihtumisnopeus:

käyttökelvoton

**Muut tiedot**

Ei tietoja saatavissa.

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus**

Ei tietoja saatavissa.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Terminen hajoaminen. Vaaralliset hajoamistuotteet: Kaasut/höyryt, myrkyllinen.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Suojeltava seuraavalta: UV-säteily/auringonvalo. kuumuus.Suojaa kosteudelta.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei tietoja saatavissa.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), Hiilimonoksidi Typpidioksidit (NO<sub>x</sub>), aldehydit, Ketonit, Hiilivedyt, Happo**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Aineen toksikokinetiikka, aineenvaihdunta ja jakautuminen elimistöön**

Tietoja ei saatavilla.

**Akuutti myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Herkistävät vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Profi Klebesticks**

Muutettu viimeksi: 21.04.2022

Materiaali-nro:

Sivu 6 / 9

**Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja 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.

**Erityisvaikutukset eläinkokeissa**

Tietoja ei saatavilla.

**11.2 Tiedot muista vaaroista****Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tietoja ei saatavilla.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys**

Tuotetta ei ole testattu.

**12.2 Pysyvyys ja hajoaavuus**

Tuotetta ei ole testattu.

**12.3 Biokertyvyys**

Ei merkkejä bioakkumulaatiopotentiaalista.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei saatavilla.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Yllä oleva lausunto koskee tuotteen sisältämiä aineita 0,1 %:sta alkaen.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

Yllä oleva lausunto koskee tuotteen sisältämiä aineita 0,1 %:sta alkaen.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei saatavilla.

**Muut tiedot**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**

Kansalliset lait on sen lisäksi huomioitava! Jätteiden hävittämisestä sovittava hyväksytyn jätteenkäsittelijän kanssa. Ei saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

Jätetunnusten /nimikkeiden luokittelu on tehtävä Euroopan jäteluettelon mukaan ala- ja prosessikohtaisesti.

Ehdotuslista jätetunnuksille/-nimikkeille Euroopan jäteluettelon mukaan:

**Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus**

080410 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSSASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; liimojen ja tiivistysmassojen (vedenpitävät aineet mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Profi Klebesticks**

Muutettu viimeksi: 21.04.2022

Materiaali-nro:

Sivu 7 / 9

**Käytetyn tuotteen jäteluokitus**

080410 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSSASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; liimojen ja tiivistysmassojen (vedenpitävät aineet mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

**Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus**

150106 PAKKAUSJÄTTEET; ABSORBOIMISAINHEET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVAATTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA; pakkaukset (mukaan luettuna yhdyskunnista erikseen kerätty pakkausjäte); sekalaiset pakkaukset

**Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine**

Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****Maakuljetus (ADR/RID)**

14.1 YK-numero tai Ei rajoituksia

tunnistenumero:

14.2 Kuljetuksessa käytettävä Ei rajoituksia

virallinen nimi:

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei rajoituksia

14.4 Pakkausryhmä: Ei rajoituksia

**Sisävesikuljetus (ADN)**

14.1 YK-numero tai Ei rajoituksia

tunnistenumero:

14.2 Kuljetuksessa käytettävä Ei rajoituksia

virallinen nimi:

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei rajoituksia

14.4 Pakkausryhmä: Ei rajoituksia

**Merikuljetus (IMDG)**

14.1 YK-numero tai Ei rajoituksia

tunnistenumero:

14.2 Kuljetuksessa käytettävä Ei rajoituksia

virallinen nimi:

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei rajoituksia

14.4 Pakkausryhmä: Ei rajoituksia

**Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1 YK-numero tai Ei rajoituksia

tunnistenumero:

14.2 Kuljetuksessa käytettävä Ei rajoituksia

virallinen nimi:

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei rajoituksia

14.4 Pakkausryhmä: Ei rajoituksia

**14.5 Ympäristövaarat**

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: Ei

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

katso luku 6-8

**14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Profi Klebesticks**

Muutettu viimeksi: 21.04.2022

Materiaali-nro:

Sivu 8 / 9

ei relevantti

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

2010/75/EU(VOC):	Ei tietoja saatavissa.
2004/42/EY(VOC):	Ei tietoja saatavissa.
Tiedot direktiiviin 2012/18/EU (SEVESO III):	Ei SEVESO III:n alainen

**Muut tiedot**

Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (muutettu asetuksella (EU) nro 2020/878)  
Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.  
REACH 1907/2006 liitteessä XVII, ei. (seos): ei relevantti

**Kansalliset määräykset**

Vesivaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vedelle vaarallinen

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

**KOHTA 16: Muut tiedot****Muutokset**

Rev. 1.0; Uudelleenlaadinta: 12.03.2018  
Rev. 1.1; Päivitys 21.04.2022

**Lyhenteet ja akronyymit**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista)  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures  
DNEL: Derived No Effect Level  
d: day(s)  
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
ECHA: European Chemicals Agency  
EWC: European Waste Catalogue  
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
h: hour  
LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
NOAEL: No observed adverse effect level  
NOAEC: No observed adverse effect concentration  
NLP: No-Longer Polymers  
N/A: not applicable

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Profi Klebesticks**

Muutettu viimeksi: 21.04.2022

Materiaali-nro:

Sivu 9 / 9

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PNEC: predicted no effect concentration  
PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
SVHC: substance of very high concern  
TRGS: Vaarallisia aineita koskevat tekniset säännöt (Saksa)  
UN: United Nations (Yhdistyneet kansakunnat)  
VOC: Volatile Organic Compounds

**Muut tiedot**

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti - Luokitusmenettely:  
Terveysvaarat: Laskentamenettely.  
Ympäristövaarat: Laskentamenettely.  
Fysikaaliset vaarat: Testitietojen perusteella ja / tai laskettu ja / tai arvioitu.

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa tai jos tuotetta jalostetaan, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

*(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)*