

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1907/2006 liitteen II, (2015/830:n) ja 1272/2008:n mukaisesti
(Kaikki viittaukset EU-asetuksiin ja direktiiveihin ilmoitetaan vain asetusten tai direktiivien numeroilla)

Laadittu 20.7.2017

Korvaa 14.7.2015 laaditun tiedotteen

Versionumero 2.0



KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi #290 GUARDIAN

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

Tunnistetut käytöt Voiteluaine (hammaspyörärasva)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	PAYBACK AB	Payback Suomi
	Företagsvägen 12	Kutalantie 2
	91135 VÄNNÄSBY	13210 Hämeenlinna
Puhelin	+46(0)935 - 207 00	+358 103 180 130
S-posti	sweden@payback.se	suomi@payback.fi
Internet	www.payback.se	

1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätapauksessa: Soita 112, pyydä myrkytystietokeskukseen.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi 1272/2008:n mukaisessa arvioinnissa

2.2 Merkintätiedot

Vaarakuvake Ei sovellettavissa
Huomiosana Ei sovellettavissa
Vaaralauseke Ei sovellettavissa

Lisätiedot

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote on tilattavissa.

2.3 Muut vaarat

Ei ilmoitettu.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Huomaa, että taulukossa esitetään tunnetut vaarat aineosille niiden puhtaassa muodossa. Vaarat pienenevät tai poistuvat, kun aineosat sekoitetaan tai niitä laimennetaan, katso kohta 16d.

Aineen nimi	Luokitus	Pitoisuus
TISLE (MAAÖLJY), VETYKÄSITELLYT RASKAAT PARAFIINISET		
CAS-nro: 64742-54-7 EY-nro: 265-157-1 Indeksinro: 649-467-00-8 REACH: 01-2119484627-70		80 - 85 %
TISLE		
CAS-nro: 64742-52-5 EY-nro: 265-155-0 Indeksinro: 649-465-00-7 REACH: 01-2119467170-45		80 - 85 %
DILITIUMSEBAKAATTI		
CAS-nro: 19370-86-6 EY-nro: 242-999-8		10 - 15 %
SINKKIDIALKYYLIDITIOFOSFAATTI		
CAS-nro: 68649-42-3 EY-nro: 272-028-3	Eye Irrit 2, Aquatic Chronic 2; H319, H411	<2 %

Selostukset aineosien luokituksista ja merkinnöistä löytyvät kohdasta 16e. Viralliset lyhenteet on kirjoitettu normaalilla fontilla. Kursiivilla ilmoitetaan erittelyt ja/tai täydentävät tiedot, joita on käytetty seoksen luokituksen laskennassa, katso kohta 16b.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Älä koskaan yritä antaa tajuttomalle henkilölle nestettä tai muuta suun kautta.

Jos on pieninkin epäily tai oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.

Hengitys

Huuhtele nenä ja suu puhtaalla vedellä. Anna altistuneen olla lepoasennossa raittiissa ilmassa ja ota yhteys sairaalaan tai lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

Roiskeet silmiin

Huuhtele silmät erittäin runsaalla vesimäärällä. Jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.

Ihokosketus

Riisu saastuneet vaatteet.

Pese iho saippualla ja vedellä.

Jos oireita ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Huuhtele ensin suu huolellisesti runsaalla vedellä ja SYLJE huuhteluvesi POIS. Juo sitten vähintään puoli litraa vettä ja ota yhteys lääkäriin. EI saa OKSENNUTTAA.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Muita olennaisia lisätietoja ei ole saatavana.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

Pida tämä käyttöturvallisuustiedote käsillä ottaessasi yhteyden lääkäriin.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Sammutetaan vesisumulla, jauheella, hiilidioksidilla tai alkoholia kestäväällä vaahdolla.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää

Tavanomaiset sammutusaineet ovat kaikki sopivia.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palamisessa kehittyy paksua mustaa savua, joka sisältää terveydelle vaarallisia palamistuotteita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä palon sattuessa raitisilmalaitteeseen yhdistettyä hengityksensuojainta.

Käytä kokonaan peittävää suojavaatetusta.

Suojaustoimenpiteissä on huomioitava palopaikan muut materiaalit.

Jäähdytä paloon jääviä suljettuja säilytysastioita vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Pida asiattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisen etäisyyden päässä.

Käytä suositeltuja suojavaarusteita, katso kohta 8.

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

Älä hengitä höyryjä ja estä valmistetta joutumasta iholle, silmiin tai vaatteisiin puhdistuksen yhteydessä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä valmisteen pääsy maaperään, vesistöihin tai ilmaan. Estä valmisteen pääsy viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistuksesta jääneet valmisteen jäämät hävitetään vaarallisena jätteenä. Kysy tarkemmat tiedot kunnalliselta puhtaanapitolaitokselta. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.

Imeytä vuoto inerttiin imeytysaineeseen, esim. vermikuliittiin, ota materiaali talteen ja toimita jätteenkäsittelylaitokseen. Huolellisen peruspuhdistuksen jälkeen pese likaantuneet pinnat vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei ilmoitettu.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Älä hengitä höyryjä ja estä valmistetta joutumasta iholle, silmiin tai vaatteisiin.
- Pidä valmiste erillään elintarvikkeista sekä lasten ja kotieläinten ulottumattomissa.
- Käsitellään hyvällä ilmanvaihdolla varustetussa paikassa.
- Riisu työvaatetus ja suojavarusteet ennen ruokatuntia.
- Älä syö, juo tai tupakoi tilassa, jossa tätä valmistetta käsitellään.
- Lue valmistajan ohjeet ja noudata niitä.
- Pese tahiintuneet vaatteet ennen kuin käytät niitä uudelleen.
- Pese kädet valmisteen käsittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Säilytetään tiiviisti suljettuna.
- Varastoidaan hyvällä ilmanvaihdolla varustetussa tilassa.
- Säilytetään vain alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kuivassa ja viileässä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

- Katso tarkoitetut käyttötavat kohdasta 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset raja-arvot AFS 2015:7

TISLE (MAAÖLJY), VETYKÄSITELLYT RASKAAT PARAFIINISET

Ruotsi (AFS 2015:7)

- Tasoraja-arvo 50 ppm / 300 mg/m³
- Lyhytaikainen raja-arvo 100 ppm / 600 mg/m³

TISLE

Ruotsi (AFS 2015:7)

- Tasoraja-arvo 50 ppm / 300 mg/m³
- Lyhytaikainen raja-arvo 100 ppm / 600 mg/m³

DNEL

- Tiedot puuttuvat.

PNEC

- Tiedot puuttuvat.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- Työperäisten vaarojen ennaltaehkäisy ei vaadi muuta erityishuomiota tämän valmisteen osalta kuin yleiset vaatimukset EU-direktiivin 89/391 sekä kansallisen työympäristöä koskevan lainsäädännön mukaisesti

8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet

- Käsitellään nykyaikaiset ilmanvaihtovaatimukset täyttävässä paikassa.

Silmien ja kasvojen suojaus

- Käytä suojalaseja, naamiomallisia suojalaseja tai visiiriä.

Ihonsuojaus

- Älä käytä keinokuituvaatteita, jotka voivat aiheuttaa staattista sähkövarausta.
- Käytä tarvittaessa neopreeni- tai nitrilikumisia suojakäsineitä (EN 374).
- Valmisteen ominaisuuksien takia suojakäsineitä ei normaalisti tarvita. Suojakäsineet voivat olla tarpeen muista työskentelyolosuhteista johtuen, esim. hankaus, lämpötilaolosuhteet tai mikrobiologiset vaarat.
- Käytä puolijohtavalla anturalla varustettuja jalkineita staattisten sähkövarausten estämiseksi.

Hengityksensuojaus

- Hengityksensuojain on tarpeen vain äärimmäisissä työskentelyolosuhteissa. Kysy tarvittaessa neuvoa valmistajalta.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

- Katso tiedot ympäristöaltistumisen torjumisesta kohdasta 12.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| a) Olomuoto | Muoto: pasta Väri: punainen. |
| b) Haju | hajuton |
| c) Hajukynnys | Ei ilmoitettu |
| d) pH-arvo | Ei ilmoitettu |
| e) Sulamis-/tai jäätymispiste | Ei ilmoitettu |

f) Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei ilmoitettu
g) Leimahduspiste	Ei ilmoitettu
h) Haihtumisnopeus	Ei ilmoitettu
i) Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellettavissa
j) Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei ilmoitettu
k) Höyrynpaine	Ei ilmoitettu
l) Höyryntiheys	Ei ilmoitettu
m) Suhteellinen tiheys	0,835
n) Liukoisuus	Liukoisuus veteen: Ei liukene
o) Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei sovellettavissa
p) Itsesyttymislämpötila	200 °C
q) Hajoamislämpötila	Ei ilmoitettu
r) Viskositeetti	Ei ilmoitettu
s) Räjähävyys	Ei sovellettavissa
t) Hapettavuus	Ei sovellettavissa

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Valmiste ei sisällä aineosia, jotka voivat aiheuttaa vaarallisia reaktioita normaaleissa käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Valmiste on stabiili normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumentamista, kipinöitä ja avotulta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta hapettavien aineiden kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi (CO), hiilidioksidi (CO₂) sekä haitalliset ja ärsyttävät aineet.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Suurempien määrien nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia tai yleisvoimien heikkenemistä.

Tiedot mahdollisista terveydelle vaarallisista vaikutuksista perustuvat kokemukseen ja/tai valmisteen eri aineosien toksikologisiin ominaisuuksiin.

Välitön myrkyllisyys

Valmistetta ei ole luokiteltu välittömästi myrkylliseksi.

TISLE (MAAÖLJY), VETYKÄSITELLYT RASKAAT PARAFIINSET

LD50 kaniini 24 h: > 2000 mg/kg ihon kautta

LC50 rotta 4 h: 2,18 mg/L hengitettynä

LD50 rotta 24 h: > 2000 mg/kg suun kautta

TISLE

LD50 kaniini 24 h: > 2000 mg/kg ihon kautta

LC50 rotta 4 h: > 5,53 mg/L hengitettynä

LD50 rotta 24 h: > 5000 mg/kg suun kautta

Ihpsyövyttävyys/ärsytys

Normaalikäytössä ei ole osoitettu ilmenevän ihon ärsytystä.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Ei ilmoitettu.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tämä seoksen aineosille ei ole raportoitu yliherkkyysoireita.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tietojemme mukaan tälle valmisteelle ei ole raportoitu perimään vaikuttavia, muita geneettisiä tai lisääntymiselle vaarallisia vaikutuksia.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tietojemme mukaa tällä valmisteella ei ole vaikutuksia tarkoitettussa käytössä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tunnettuja vaaroja toistuvassa altistumisessa.

Aspiraatiovaara

Ei ilmoitettu.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Normaalikäytössä ei ole tiedossa tai odotettavissa ympäristölle vahingollisia vaikutuksia.

Estä pääsy maaperään, vesistöön ja viemäriin.

TISLE (MAAÖLJY), VETYKÄSITELLYT RASKAAT PARAFIINISET

LC50 kirjolohi (*Oncorhynchus mykiss*) 96 h: > 5000 mg/L

LC50 vesikirppu (*Daphnia magna*) 48 h: > 1000 mg/L

TISLE

LC50 kala 96 h: > 100 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Valmiste on hitaasti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tämän valmisteen tai minkään sen aineosista ei odoteta kertyvän luontoon.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote ei sekoitu veteen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Kemikaaliturvallisuusraporttia ei ole laadittu.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tiedot puuttuvat.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Valmisteen hävitysmenetelmät

Valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

Yli jäänyt, vanhentunut tai likaantunut valmiste toimitetaan jätteenkäsittelylaitokseen.

Valmiste voidaan lopullisesti hävittää jätteenpolttolaitoksessa.

Huomioi paikalliset määräykset tai ota yhteys toimittajaan lisätietoja varten.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ellei muuta ole mainittu, tiedot koskevat kaikkia kuljetusmuotoja YK:n mallimääräysten mukaisesti, ts. ADR (maantie), RID (rautatie), ADN (sisävesistöt), IMDG (merikuljetukset) ja ICAO (IATA) (lentokuljetukset).

14.1 YK-numero

Ei luokiteltu vaarallisiin tavaroihin

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovellettavissa

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovellettavissa

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovellettavissa

14.6 Erityiset varotoimet

Ei sovellettavissa

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

14.8 Muut kuljetustiedot

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Ei ilmoitettu.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

1907/2006:n liitteen I mukaista arviointia ja kemikaaliturvallisuusraporttia ei ole vielä laadittu.

KOHTA 16: Muut tiedot

16a. Selvitys aikaisempaan versioon tehdyistä muutoksista

Tämän asiakirjan muutokset

Aikaisemmat versiot

14.7.2015 Ellei muuta ole ilmoitettu, muutokset on tehty muutettujen määräysten yleisen tarkastuksen perusteella

16b. Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden selitykset

Kohdassa 3 nimettyjen vaaraluokkien ja kategorioiden koodien täydelliset tekstit

Eye Irrit 2 Ärsyttää silmiä (Kategoria 2)

Aquatic Chronic 2 Erittäin myrkyllinen vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia (Kategoria krooninen 2)

Kohdan 14 sisältämien lyhenteiden selitykset

ADR Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista

RID Kansainvälisiä vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat määräykset

IMDG IMDG-koodi (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Kansainvälinen ilmakuljetusjärjestö

16c. Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Tietolähteet

Perustiedot vaarojen laskemiseksi on ensisijaisesti otettu virallisesta eurooppalaisesta luokitusluettelosta, 1272/2008

Liite I, päivitetty 20.7.2017.

Mikäli tällaisia tietoja ei ole ollut saatavissa, on toissijaisesti käytetty dokumentaatiota, johon tämä virallinen luokitus perustuu, esim. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Kolmanneksi on käytetty tunnetuilta kansainvälisiltä kemikaalitoimittajilta saatuja tietoja ja neljänneksi muuta saatavilla olevaa tietoa, esim. muiden yrityksiä käyttöturvallisuustiedotteita tai voittoa tavoittelemattomilta organisaatioilta saatuja tietoja, jolloin asiantuntija on arvioinut lähteen luotettavuuden. Jos luotettavaa tietoa ei kuitenkaan ole saatu, vaarat on arvioinut asiantuntija samankaltaisten aineiden ominaisuuksien perusteella, 1907/2006:ssa ja 1272/2008:ssa esitettyjen periaatteiden mukaisesti.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainittujen säädösten täydelliset tekstit

1907/2006 Liite II (2015/830)	KOMISSION ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28. toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) nro 1907/2006 (Reach) muuttamisesta
1272/2008	EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1272/2008, 16. joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) nro 1907/2006 muuttamisesta
AFS 2015:7 89/391	Työympäristöviraston määräykset ja yleiset ohjeet hygieenisistä raja-arvoista NEUVOSTON DIREKTIIVI (89/391/ETY), annettu 12. päivänä kesäkuuta 1989, toimenpiteistä työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen edistämiseksi työssä
1907/2006	EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1907/2006, 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (Reach), eurooppalaisen kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) nro 793/93, komission asetuksen (EY) nro 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta

16d. Seosten osalta maininta siitä, mitä menetelmää käytettiin 1272/2008:n 9 artiklassa tarkoitettujen tietojen arvioinnissa luokitusta varten

Seoksen vaarojen laskenta on suoritettu todistusnäytön arviointina käyttäen asiantuntijoiden arvioita 1272/2008:n liitteen I mukaisesti, tarkastellen kaikkia saatavissa olevia seoksen vaarojen määrittämistä koskevia tietoja yhdessä ja 1907/2006:n liitteen XI mukaisesti.

16e. Luettelo merkityksellisistä vaaralausekkeista ja/tai turvalausekkeista

Kohdassa 3 mainittujen GHS:n/CLP:n mukaisten vaaroja osoittavien merkintöjen täydelliset tekstit

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H411 Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

16f. Ohjeet työntekijöille tarkoitettua asianmukaisesta koulutuksesta, jolla taataan ihmisten terveyden ja ympäristön suojelu

Varoitus virheellisestä käytöstä

Tämän valmisteen ei odoteta aiheuttavan vakavia vahinkoja ihmisille tai ympäristölle. Valmistaja, jälleenmyyjä tai toimittaja eivät kuitenkaan voi vastata valmisteen tavallisesta poikkeavan tai virheellisen käytön seurauksista.

Muut oleelliset tiedot

Tiedot tästä asiakirjasta



Tämän käyttöturvallisuustiedotteen on laatinut ja sitä hallinnoi KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se