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 21.3.2019
Versionumero 1.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	P574 Tasotiiviste

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

Tunnistetut käytöt	Tiivistemassa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	PAYBACK AB Företagsvägen 3 91135 VÄNNÄSBY	Payback Suomi Kutalantie 2 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 Hätäpuhelinnumero

Hätätapauksessa: 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

2.3 Muut vaarat

Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Valmiste ei sisällä merkintään velvoittavia aineita sellaisina pitoisuuksina, että ne pitäisi ilmoittaa.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Jos on pieninkin epäilys tai oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.

Hengitys

Raitis ilma ja lepo. Oireiden jatkuessa ota yhteys lääkäriin.

Roiskeet silmiin

Huuhtele silmää varotoimena vedellä; jos oireita ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

Ihokosketus

Ihon tavanomainen pesu katsotaan riittäväksi; jos oireita kuitenkin ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Huuhtele nenä, suu ja nielu vedellä. Juo pari lasia vettä.
Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Roiskeet silmiin

Ärsytystä voi ilmetä.

Ihokosketus

Ärsytystä voi ilmetä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sammutetaan jauheella, hiilidioksidilla tai vaahdolla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kehittää palamistuotteena savua, joka sisältää terveydelle vaarallisia kaasuja (hiilimonoksidi ja hiilidioksidi), sekä – jos palaminen on epätäydellistä – aldehydejä ja muita myrkyllisiä, terveydelle vaarallisia, ärsyttäviä tai ympäristölle vaarallisia aineita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojaustoimenpiteissä on huomioitava palopaikan muut materiaalit.
Käytä palon sattuessa raitisilmalaitteeseen yhdistettyä hengityksensuojainta.
Käytä kokonaan peittävää suojavaatetusta.
Jäähdytä paloon jääviä suljettuja säilytysastioita vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä valmisteen hengittämistä sekä päästämistä iholle ja silmiin.
Käytä suositeltuja suojavarusteita, katso kohta 8.
Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin, maaperään tai vedenottamoon.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienemmät roiskeet voi kuivata tai huuhtoa pois vedellä. Suuremmat vuodot on kerättävä ja lähetettävä poltettavaksi paikallisten säädösten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso henkilönsuojaimet ja jätteiden käsittelymenetelmät kohdista 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Estä valmisteen vuotaminen ja hengittäminen sekä pääsy iholle ja silmiin.
Älä syö, juo tai tupakoi tilassa, jossa tätä valmistetta käsitellään.
Pese kädet valmisteen käsittelyn jälkeen.
Käsitellään nykyaikaiset ilmanvaihtovaatimukset täyttävässä paikassa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tätä valmistetta tulee säilyttää lasten ulottumattomissa ja erossa tuotteista, jotka on tarkoitettu nieltäviksi.
Valmiste on varastoitava siten, että terveys- ja ympäristövaarat vältetään. Estä kosketus ihmisten ja eläinten kanssa äläkä päästä valmistetta arkaan ympäristöön.
Käytä aina suljettuja ja hyvin merkittyjä pakkauksia.
Säilytettävä kuivassa ja viileässä.
Ei saa varastoida normaalia huoneenlämpötilaa korkeammassa lämpötilassa.

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

Millään aineosalla (ks. kohta 3) ei ole hygieenistä raja-arvoa AFS 2018:1:n mukaisesti.

DNEL

Tiedot puuttuvat.

PNEC

Tiedot puuttuvat.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Normaali käyttö ja käsittely ei edellytä erityistoimenpiteitä.

8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet

Käsitellään nykyaikaiset ilmanvaihtovaatimukset täyttävässä paikassa.

Silmien ja kasvojen suojaus

Käytä silmiensuojaimia, jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara.

Ihonsuojaus

Käytä standardin EN 374 vaatimukset täyttäviä suojakäsineitä, jos on olemassa suoran kosketuksen mahdollisuus.

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) Ulkonäkö	Muoto: geeli. Väri: oranssi.
b) Haju	ominainen
c) Hajukynnys	Ei ilmoitettu
d) pH-arvo	Ei ilmoitettu
e) Sulamis-/tai jäätymispiste	Ei ilmoitettu
f) Kiehumispiste ja kiehumisalue	>148,9 °C
g) Leimahduspiste	>93,3 °C
h) Haihtumisnopeus	Ei ilmoitettu
i) Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellettavissa
j) Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei ilmoitettu
k) Höyrynpaine	0,67 kPa
l) Höyryntiheys	Ei ilmoitettu
m) Suhteellinen tiheys	1,1 g/cm³
n) Liukoisuus	Liukoisuus veteen: Ei Liukenee asetoniin
o) Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei sovellettavissa
p) Itsesyttymislämpötila	Ei ilmoitettu
q) Hajoamislämpötila	Ei ilmoitettu
r) Viskositeetti	11 - 32 mPas
s) Räjähtävyys	Ei sovellettavissa
t) Hapettavuus	Ei sovellettavissa

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reagoi happojen kanssa.

Reagoi hapettavien aineiden kanssa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Valmiste on stabiili normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei erityisiä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

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

Välitön myrkyllisyys

Valmistetta ei ole luokiteltu välittömästi myrkylliseksi.

Ihosyövyttävyys/ärsytys

Seos arvioidaan kokonaisuutena ja luokitellaan joko ihoa syövyttäväksi tai ärsyttäväksi. Pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistuksessa voi ilmetä lievää ärsytystä.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Seos arvioidaan kokonaisuutena ja luokitellaan joko silmiä syövyttäväksi tai ärsyttäväksi. Pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistuksessa voi ilmetä lievää ärsytystä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Valmiste ei sisällä tunnettuja allergeeneja.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
Tämä seoksen aineosille ei ole raportoitu perimää vaurioittavia vaikutuksia.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Tämä valmisteen aineosille ei ole raportoitu syöpää aiheuttavia vaikutuksia.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Tämä seoksen aineosille ei ole raportoitu lisääntymiselle vaarallisia vaikutuksia.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
Ei tunnettuja vaaroja kerta-altistumisessa.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
Ei tunnettuja vaaroja toistuvassa altistumisessa.
Aspiraatiovaara
Valmistetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaralliseksi.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys
Estä suuremmat päästöt maaperään, vesistöön ja viemäriin.
Normaalikäytössä ei ole tiedossa tai odotettavissa ympäristölle vahingollisia vaikutuksia.
12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
Valmiste ei ole luonnossa hajoava.
12.3 Biokertyvyys
Tieto biokertyvyydestä puuttuu.
12.4 Liikkuvuus maaperässä
Valmiste ei liiku helposti luonnossa sen heikon veteen liukenevuuden ansiosta. Kovettunut valmiste on huonosti liikkuvaa.
12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.
12.6 Muut haitalliset vaikutukset
Ei tunnettuja vaikutuksia tai vaaroja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Valmisteen hävitysmenetelmät
Estä valmisteen pääsy viemäriin.
Katso myös jäteasetus SFS 2011:927.
Valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.
Huomioi paikalliset määräykset tai ota yhteys toimittajaan lisätietoja varten.
Luokitus 2011/927:n mukaisesti

Suositeltu jätekoodi:	08 04 09 Liima ja saumausmassa, joka sisältää orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

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-säännöstön 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

Tämä on ensimmäinen versio

16b. Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden selitykset

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 21.3.2019.

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 yrityksien 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 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1907/2006, annettu 18 päivänä 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

2015/830 KOMISSION ASETUS (EU) nro 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, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) nro 1907/2006 muuttamisesta

AFS 2018:1 Työympäristöviraston määräykset ja yleiset ohjeet hygieenisistä raja-arvoista

2011:927 Jäteasetus (SFS 2011:927)

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

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

Varoitus virheellisestä käytöstä

Ei ilmoitettu.

Muut oleelliset tiedot

Ei ilmoitettu

Tiedot tästä asiakirjasta

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