



(EY) N:o 1907/2006- ISO 11014-1 mukainen käyttöturvallisuustiedote

Sivu 1 / 1

Pritt Pocket Pen

SDB-nro : 247652

V001.1

Viimeistely, pvm.: 21.01.2009

Painatuspäivä: 15.06.2009

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Kauppanimi:

Pritt Pocket Pen

Suunniteltu käyttötarkoitus:

Korjausneste

Yrityksen nimi:

Henkel Norden Oy

Äyritie 12

01510 Vantaa

FI

Puh.: +358 201 22 311

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite:

ua-productsafety.fi@fi.henkel.com

Hätä-Info:

MYRKYTYSTIETOKESKUS, Helsinki : Puh : +358-9-471977 tai +358-9-47 11 (24h)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi voimassa olevan valmistusdirektiivin mukaisesti.

F - Helposti syttyvä

Xi - Ärsyttävä

R11 Helposti syttyvää.

R38 Ärsyttää ihoa.

R52/53 Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Tuotteeseen sisältyvät liuottimet haihtuvat työskentelyn aikana ja niiden höyryt saattavat muodostaa räjähdysriskiä/helposti syttyviä höyry/ilma-seoksia.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Kemiallinen kuvaus:

Korjausneste

Valmistuksen perusaineet:

Keinoharts

Epäorgaaninen valkopiigmentti

Orgaanisten liuottimien seoksessa

(EY) N:o 1907/2006 mukainen aineselvitys:

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	EINECS ELINCS	Sisältö	Luokitus
Nafta, petrooli, vetykäsitelty, kevyt 64742-49-0	265-151-9	15 - < 25 %	F - Helposti syttyvä; R11 Xn - Haitallinen; R65 Xi - Ärsyttävä; R38 R67 N - Ympäristölle vaarallinen; R51/53
Etyyliasettaatti 141-78-6	205-500-4	10 - < 20 %	F - Helposti syttyvä; R11 Xi - Ärsyttävä; R36 R66 R67
Liutotinbenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen 64742-95-6	265-199-0	< 2 %	
n-Heksaani 110-54-3	203-777-6	< 0,5 %	F - Helposti syttyvä; R11 Xi - Ärsyttävä; R38 Lisääntymiselle vaarallinen, ryhmä 3.; R62 N - Ympäristölle vaarallinen; R51, R53 R67 Xn - Haitallinen; R65, R48/20

Koodeilla merkityt R-lausekkeet täydellisessä tekstimuodossa, katso kappale 16 'Muut tiedot'.

Luokittelemattomilla aineilla voi olla työperäisen altistumisen raja-arvoja.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Yleisohjeet:

Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.

Hengittäminen:

Siirry raittiiseen ilmaan.

Iho:

Huuhtelu juoksevalle vedellä ja saippualla. Ihoa hoidettava. Tuotteen likaamat vaatteet riisuttava.

Roiskeet silmiin:

Huuhdeltava juoksevalle vedellä, mentävä tarvittaessa lääkäriin.

Nieleminen:

Huuhtele suuontelo, älä yritä oksentaa, ota yhteys lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sopivat sammutusaineet:

Hiilidioksidi.
Vaahto.
Jauhe
Vesihajasuihku

Turvallisuussyistä soveltumaton sammutusaine:

Vesisuorasuihku

Erikoissuojavarustus palontorjunnassa:

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Itse tuotteesta aiheutuvat vaarat:

Voi muodostaa räjähtäviä kaasu-ilma-seoksia.

Lisäohjeet:

Palon sattuessa, vaaran alaiset säiliöt on jäädytettävä suihkuttamalla vettä.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilöitä koskevat varotoimenpiteet:

Pidettävä loitolla sytytyslähteistä.
Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin.

Ympäristönsuojelutoimenpiteet:

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

Puhdistusmenetelmä ja vastaanotto

Otettava talteen nestettä sitovalla aineella (esim. hiekka, turve, sahajauho).
Saastunut materiaali hävitetään kuten kohdan 13 mukaiset jätteet.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:

Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin
Työtilat tuuletettava riittävästi.
Säiliöt on avattava varovasti, niitä on käsiteltävä varovasti.
Avotulta, kipinän muodostumista ja syttymislähteitä on vältettävä.

Varastointi:

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.
Käytön jälkeen astiat on suljettava hyvin ja ne varastoidaan hyvin tuuletetussa paikassa huoneenlämpötilassa.
Varastoitava lämmöltä suojattuna.
Vältettävä ehdottomasti alle - 20 °C ja yli + 40 °C lämpötiloja.
Ei saa säilyttää elintarvikkeiden ja nautittavien aineiden kanssa.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Altistuksen raja-arvot:

Pätee:
FI
Perusta
Työpaikan raja-arvot

Sisältö	Ppm	mg/m ³	Tyyppi	Kategoria	Huomautuksia:
ETYYLIASETAATTI 141-78-6				Listattu.	FN_OEL
ETYYLIASETAATTI 141-78-6	500	1.800	lyhytaikainen altistumisraja-arvo.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
ETYYLIASETAATTI 141-78-6	300	1.100	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
LIUOTINBENSIINIT, RYHMÄ 2 AROM. 1% - 25% N-HEKSAANI <1% 64742-49-0		200	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.	Haitalliseksi tunnettu pitoisuus (HTP-arvot, Liite 1). Katso myös liuotinbenssiinit (Liite 10).	FN_OEL
LIUOTINBENSIINIT, RYHMÄ 2 AROM. 1% - 25% N-HEKSAANI <1% 64742-49-0		200	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.	Haitalliseksi tunnettu pitoisuus (HTP-arvot, Liite 1). Katso myös liuotinbenssiinit (Liite 10).	FN_OEL
N-HEKSAANI 110-54-3	20	72	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.		EU-2000/39/EC
N-HEKSAANI 110-54-3	20	72	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
N-HEKSAANI 110-54-3			Ihoon imeytyminen	Voi absorboitua ihon läpi.	FN_OEL

Ohjeita teknisten laitteistojen muodostamiseen:

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.
Avotulta, kipinän muodostumista ja syttymislähteitä on vältettävä.

Hengityssuojain:

Käsiteltäessä suuria määriä.
Sopiva hengityssuojanaamari, jos tuuletus on riittämätön.

Käsisuoja:

Käsiteltäessä suuria määriä.
Lyhytaikaiseen kosketukseen (esim. suojaukseen roiskeilta) nitrilikumisuojakäsineitä suositellaan EN 374:n mukaisesti.
materiaalipaksuus > 0,7 mm
läpäisy aika > 10 min
Pitempiaikaisen ja toistuvan kontaktin ollessa kysymyksessä penetraatioajat saattavat olla merkittävästi lyhyempiä kuin EN 374:ssä on määritelty. Suojakäsineiden soveltuvuus on aina tarkistettava kun niitä käytetään erikoisolosuhteissa (esim. mekaaninen ja terminen kuormitus, yhteensopivuus tuotteiden kanssa, antistaattiset vaikutukset jne.) Käsineet on vaihdettava välittömästi kun ensimmäiset merkit kulumisesta tai repeytymisestä ilmenevät. Valmistajan sekä teollisuusyhdistysten informaatio teollisuuden turvallisuudesta on otettava huomioon. Suosittelemme, että käsihoito-ohje tehdään yhteistyössä käsineiden valmistajan kanssa käyttöolosuhteisiin sopivaksi

Silmäsuojain:

Suojalasit, jos ruiskuamisvaara.

Kehonsuojus:

Sopiva suoja-asu.

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Vältettävä silmä- ja ihokosketusta.
Höyryä ei saa hengittää.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Kädet täytyy pestä ennen taukoja ja työn lopettamisen jälkeen.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**Yleiset ominaisuudet:**

Ulkonäkö	Dispersio Nestemäinen valkoinen
Haju:	petroolin

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet:

Leimahduspiste:	< -18 °C (< 0.4 °F)
Tiheys (20 °C (68 °F))	1,20 - 1,28 g/cm ³
Dynaaminen viskositeetti (; 20 °C (68 °F))	100 - 200 mpa.s
liukoisuus(laadullinen) (Liuotin: Vesi)	Ei ensinkään tai heikosti sekoittuva
Räjähdyssraja alempi [til%]	1,0 %(V)
ylempi [till%]	12,8 %(V)

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**Vältettävät olosuhteet:**

Määrausten mukaisessa käytössä ei hajoamista.

Vältettävät aineet:

Reaktio hapettimien kanssa.

Vaaralliset hajoamistuotteet:

Ei tiedossa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**Yleiset toksisuustiedot:**

Käsiteltäessä suuria määriä.
Vakavan terveyshaitan vaara nieltäessä.

Akuutti hengitystoksisuus:

Tuotteen toksisuus perustuu sen narkoottiseen vaikutukseen höyryjen sisäänhengittämisen jälkeen.

Ihon ärsytys:

Primääri ihon ärsytys:ärsyttävä

Silmien ärsyntyminen:

Primääri silmienärsytys: Lievästi ärsyttävä, ei vaadi merkitsemistä

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**Jatkuvuus ja biologinen hajoavuus:****Biologinen lopullinen hajoaminen:**

Tuotteen sisältämien orgaanisten komponenttien summa saavuttaa helpon hajoavaisuuden testissä arvot alle 60% BSB/CSB, tai alle 70% DOC hajoamisen. Helpon hajoavaisuuden /readily raja-arvoja (esim.OECD-menetelmän 301 mukaisesti) ei saavuteta.

Yleiset ekologistiedot:

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**Tuotteen hävittäminen:**

Jätteet ja tuotejäämät hävitetään paikallisten viranomaismääräysten mukaisesti.
Euroopan jäteluettelon (EWC) mukaista jätenimikettä ei voida ilmoittaa, koska se riippuu käyttötarkoituksesta.

Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:

Vain hyvin tyhjennetyt astiat, joissa tuotejäämät ovat kuivuneet ja kovettuneet ja joissa ei ole liuotinainehöyryjä, voidaan kierrättää.

14. KULJETUSTIEDOT**Maantiekuljetus ADR:**

Luokka:	3
Pakkausluokka:	II
Luokituskoodi:	F1
Vaaran merkintä-nro:	33
UN-nro:	1263
Turvakortti:	3
Oikea tekninen nimi:	MAALI
Lisätietoja:	Erityismääräys 640D

Rautatiekuljetus RID:

Luokka:	3
Pakkausluokka:	II
Luokituskoodi:	F1
Vaaran merkintä-nro:	33
UN-nro:	1263
Turvakortti:	3
Oikea tekninen nimi:	MAALI
Lisätietoja:	Erityismääräys 640D

Sisävesikuljetus ADN:

Luokka:	3
Pakkausluokka:	II
Luokituskoodi:	F1
Vaaran merkintä-nro:	
UN-nro:	1263
Turvakortti:	3
Oikea tekninen nimi:	MAALI
Lisätietoja:	Erityismääräys 640D

Merikuljetus IMDG:

Luokka:	3
Pakkausluokka:	II
UN-nro:	1263
Turvakortti:	3
EmS:	F-E ,S-E
Merivaarallinen aine:	-
Proper shipping name:	PAINT

Ilmakuljetus IATA:

Luokka:	3
Pakkausluokka:	II
Packaging-Instruction (passenger)	305
Packaging-Instruction (cargo)	307
UN-nro:	1263
Turvakortti:	3
Proper shipping name:	Paint

15. Kemikaaleja koskevat määräykset

Vaarasymbolit:

F - Helposti syttyvä

Xi - Ärsyttävä



R-lausekkeet:

R11 Helposti syttyvää.
 R38 Ärsyttää ihoa.
 R52/53 Haitallista vesieläimille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
 R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet:

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
 S9 Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
 S16 Eristettävä sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty.
 S26 Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
 S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

16. MUUT TIEDOT

Tuotteen varoitusetiketin tiedot ovat kohdassa 15. Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista:

- R11 Helposti syttyvää.
- R36 Ärsyttää silmiä.
- R38 Ärsyttää ihoa.
- R48/20 Terveydelle haitallista: Pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.
- R51 Myrkyllistä vesieliöille.
- R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- R62 Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä.
- R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
- R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Lisätiedot:

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseemme ja koskevat tuotetta toimitusmuodossa. Ne kuvaavat tuotettamme turvallisuusvaatimusten suhteen ja niiden tarkoitus ei ole kuvata tuotteen ominaisuuksia.