

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830

Proizvod št.: 07336
Datum tiskanja: 07.05.2018
Verzija: 22.0

PNZ Aussenöl
Datum obdelave: 20.02.2018
Datum izdaje: 20.02.2018

SE
Stran 1 / 8

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. indikatorji produkta

Proizvod št. (proizvajalec/dobavitelj) 07336
Oznacevanje snovi oziroma zmesi PNZ Aussenöl

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/podporabnik/trgovec)

SPEKTER d.o.o.

Loznica pri Zalcu 52/a

3310 Zalec

Slovenija

Telefon: 00386 3/713 25 00

Telefaks: 00386 3/713 25 25

simon.ortl@spekter-zalec.si

www.spekter-zalec.si

Območje za informiranje:

00386 3/713 25 00

E-pošta (strokovno kompetentna oseba)

simon.ortl@spekter-zalec.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

poison control centre munich(24 h)

ODDELEK 2: Dolocitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementi etikete

Oznacevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost

Stavki o nevarnosti

ni uporabeno

Previdnostni stavki

P101

Ce je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102

Hraniti izven dosega otrok.

P103

Pred uporabo preberite etiketo.

vsebuje:

ni uporabeno

Dopolnjevalne nevarne lastnosti (ES)

EUH208

Vsebuje Cobalt bis (2-ethylhexanoate). Lahko povzroci alergijski odziv.

EUH210

Varnostni list na voljo na zahtevo.

2.3. Druge nevarnosti

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

opis produkta / kemicna karakterizacija

Opis

Nevarne sestavine

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

ES-št.

REACH št.

št.CAS

Kemicna oznaka

Št. INDEKSA

Klasifikacija: // Opomba

Utežni %

918-481-9

01-2119457273-39

64742-48-9

hydrocarbons, C10-C13, n-alkane, iso-alkane, cyclic compound, < 2 %

50 - 100

649-327-00-6

aromatics

Asp. Tox. 1 H304

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830

Proizvod št.: 07336 PNZ Aussenöl
Datum tiskanja: 07.05.2018 Datum obdelave: 20.02.2018
Verzija: 22.0 Datum izdaje: 20.02.2018 SE
Stran 2 / 8

205-250-6 136-52-7	01-2119524678-29-XXXX Cobalt bis (2-ethylhexanoate) Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Repr. 2 H361 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 3 H412	< 0,5
245-018-1 22464-99-9	01-2119979088-21 2-ethylhexanoic acid, zirconium Repr. 2 H361	< 0,5

Dodatna opozorila

Besedilo H-stavkov glej spodaj odstavke 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Ce se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom. Ob nezavesti nicesar dajati skozi usta, obrniti v stabilno stransko lego in se posvetovati z zdravnikom.

Po vdihavanju

Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo. Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje.

Po stiku s kožo:

Takoj sleci vso onesnaženo obleko. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Ne uporabljati topil ali razredcil.

Po stiku z očmi

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne lece, ce jih imate in ce to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiskati zdravniški nasvet.

Po zaužitju

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo ce je oseba pri zavesti). Takoj poiskati zdravniški nasvet. Poskrbeti, da ponesrecenec miruje. NE izzvati bruhanja.

4.2. Najpomembnejši simptomi in ucinki, akutni in zapozneli

Ce se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

primerna sredstva za gašenje:

alkoholnoodporna pena, ogljikov dioksid, Prah, razpršena megla, (voda)

iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

mocan curek vode

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru nastane gost crn dim. Vdihavanje nevarnih razkrojnih snovi lahko povzroci resna obolenja.

5.3. Nasvet za gasilce

Imeti pripravljen dihalni aparat. Zaprte posode v bližini središca požara hladiti z vodo. Ne dovoliti, da pri gašenju uporabljena voda pride v kanalizacijo, zemljo ali vodotoke.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Hraniti loceno od virov vžiga. Prezraciti območje. Ne vdihavati hlapov. Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Pri onesnaženju rek, jezer ali vodov za odpadno vodo v skladu z lokalno zakonodajo obvestiti pristojne organe.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Material, ki je iztekel, zajezi z negorljivim vpojnim sredstvom (npr. pesek, zemljo, vermikulit, diatomejska prst) in ga zbirati v namenskih posodah, v skladu z lokalnimi določili za odstranjevanje odpadnih snovi (glej poglavje 13). Naknadno čistiti s čistilnimi sredstvi, ne uporabljati topil.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Upoštevati varstvene predpise (glej oddelek 7 in 8).

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830

Proizvod št.: 07336
Datum tiskanja: 07.05.2018
Verzija: 22.0

PNZ Aussenöl
Datum obdelave: 20.02.2018
Datum izdaje: 20.02.2018

SE
Stran 3 / 8

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Na osnovi deleža organskih topil v pripravku:

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno uporabo

Prepreciti nastajanje vnetljivih eksplozivnih koncentracij hlapov v zraku in prekoracitev mejnih vrednosti na delovnem mestu. Material uporabljati samo na mestih, kjer ni odprtega izvora luci, ognja in drugih virov za vžig. Elektricne naprave morajo biti zaščitene v skladu s priznanim standardom. Zavarovati pred izvorom vročine, iskrami in odprtim plamenom. Uporabljati orodje, ki ne iskri. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Pri uporabi tega pripravka ne vdihavati prah, delce in razpršeno meglo. Prepreciti vdihavanje prahu, ki nastane pri brušenju. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8. Posode ne spraznjujte pod tlakom - nobenih tlačnih posod! Vedno hraniti v posodah, ki v materialu ustrezajo originalni posodi. Upoštevati z zakonom določene zaščitne in varnostne predpise.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Hlapi so težji kot zrak. Hlapi tvorijo z zrakom eksplozivne zmesi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Shranjevanje v skladu z odredbo o varnem obratovanju. Hraniti v tesno zaprti posodi. Posode ne spraznjujte pod tlakom - nobenih tlačnih posod! Kajenje prepovedano. Nezaposlenim vstop prepovedan. Rezervoar haraniti skrbno zaprt in v pokoncnem položaju, da bi preprecili vsakršno iztekanje. Tla morajo ustrezati "Smernicam za preprečevanje nevarnosti vžiga zaradi elektrostaticne naelektritve (TRBS 2153)".

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Prepreciti stik z močno kislimi in alkalnimi materiali kot tudi oksidacijskimi sredstvi.

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

Upoštevajte napotke na etiketi. Shranjevati v zravnih in suhih prostorih pri temperaturi med 15 °C in 30 °C. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Hraniti v tesno zaprti posodi. Odstraniti vse vžigalne pobude. Kajenje prepovedano. Nezaposlenim vstop prepovedan. Rezervoar haraniti skrbno zaprt in v pokoncnem položaju, da bi preprecili vsakršno iztekanje.

7.3. Posebne končne uporabe

Upoštevati seznam s tehničnimi navodili. Upoštevajte navodila za uporabo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu:

ni uporabeno

DNEL:

Cobalt bis (2-ethylhexanoate)

ES-št. 205-250-6 / št.CAS 136-52-7

DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Delojemalci: 0,2351 mg/m³

DNEL Dolgotrajno oralni (ponavljajoče), Porabnik: 0,0558 mg/kg

DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Porabnik: 0,037 mg/m³

Ni razpoložljivih podatkov

2-ethylhexanoic acid, zirconium

ES-št. 245-018-1 / št.CAS 22464-99-9

DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Delojemalci: 15,75 mg/kg

PNEC:

Cobalt bis (2-ethylhexanoate)

ES-št. 205-250-6 / št.CAS 136-52-7

PNEC vode, sladka voda: 0,0005 mg/l

PNEC usedlina, morska voda: 9,5 mg/kg

PNEC, tla: 7,9 mg/kg

PNEC cistilnih napravah (STP): 0,37 mg/l

2-ethylhexanoic acid, zirconium

ES-št. 245-018-1 / št.CAS 22464-99-9

PNEC vode, sladka voda: 0,36 mg/l

PNEC vode, morska voda:

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830

Proizvod št.: 07336
Datum tiskanja: 07.05.2018
Verzija: 22.0

PNZ Aussenöl
Datum obdelave: 20.02.2018
Datum izdaje: 20.02.2018

SE
Stran 4 / 8

PNEC usedlina, morska voda:

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem ali odsesavanjem v prostoru. Če to ne zadošča, da bi obdržali koncentracijo hlapov aerosola in topil pod mejnimi vrednostmi na delovnem mestu, je potrebno nositi ustrezno zaščitno dihalno masko.

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zaščita dihal

Ce je koncentracija topila nad mejno vrednostjo na delovnem mestu, je potrebno nositi za ta namen primerno in avtorizirano zaščitno dihalno masko. Upoštevajte omejitve časov nošenja po GefStoffV v povezavi s pravili za uporabo dihalnih zaščitnih naprav (BGR 190). Uporabljati samo zaščitne dihalne naprave z oznako CEvključno s štirimestno kontrolno številko.

Zaščita rok

Pri daljšem in ponavljajočem rokovanju je treba uporabljati material za rokavice:

Debelina materiala za rokavice > 0,4 mm ; Cas prodora (najdaljši cas nošenja) > 480 min.

Glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in nadomeščanja je potrebno upoštevati navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic. Cas pronicanja skozi material rokavice v odvisnosti od jakosti in trajanja izpostavljenosti kože. Priporocene zaščitne rokavice DIN EN 374

Zaščitne kreme lahko pomagajo zaščititi izpostavljene predele kože. Po stiku pa se krema nikakor ne sme več uporabiti.

Zaščita oči

V primeru nevarnosti brizganja nositi zaščitna očala, ki dobro tesnijo.

Zaščitna oblačila

Nositi antistaticna oblačila iz naravnih vlaken (bombaž) ali sintetična vlakna, odporna na vročino.

Zaščitni ukrepi

Po stiku kožo temeljito ocistiti z vodo in milom ali ustreznim čistilom.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Glej poglavje 7. Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz:

Agregatno stanje:

Barva:

Tekoc

glejte etiketo

Vonj:

znacileno

Meja vonja:

ni uporabeno

pH pri 20 °C:

ni uporabeno

Tališče/ledišče:

ni uporabeno

Zacetno vrelišče in območje vrelišča:

173 °C

Metoda: DIN 53171

Izvor: PH|SL|501683|GEFBEZ@68956-56-9

Plamtišče:

> 61 °C

Hitrost izparevanja:

ni uporabeno

Vnetljivost (trdno, plinasto):

Trajanje izgorevanja (s):

ni uporabeno

Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:

Spodnja meja eksplozivnosti:

0,8 Vol-%

Metoda: racunski

Zgornja meja eksplozivnosti:

ni uporabeno

Parni tlak pri 20 °C:

ni uporabeno

Gostota pare:

ni uporabeno

Relativna gostota:

Gostota pri 20 °C:

0,865 g/cm³

Metoda: DIN 53217

Topnost:

Vodotopnost (g/L) pri 20 °C:

netopljev

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:

glej oddelek 12

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830

Proizvod št.: 07336
Datum tiskanja: 07.05.2018
Verzija: 22.0

PNZ Aussenöl
Datum obdelave: 20.02.2018
Datum izdaje: 20.02.2018

SE
Stran 5 / 8

Temperatura samovžiga:	240 °C Metoda: racunski Izvor: hydrocarbons, C10-C13, n-alkane, iso-alkane, cyclic compound, < 2 % aromatics
Temperatura razpadanja:	ni uporabeno
Viskoznost pri 40 °C:	24,68 mm²/s
Eksplozivne lastnosti:	ni uporabeno
Lastnosti ki pospešujejo požar:	ni uporabeno
9.2. Druge informacije	
Vsebnost trdnih delov (%):	100 Utežni %
vsebnost topil:	
Organska topila:	0 Utežni %
Voda:	0 Utežni %

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri uporabi priporocenih predpisov za shranjevanje in rokovanje. Nadaljnje informacije o strokovnem skladiščenju: glej oddelek 7.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Držati stran od močnih kislin, močnih baz in močnih oksidacijskih sredstev, da bi preprečili eksotremne reakcije.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Stabilno pri uporabi priporocenih predpisov za shranjevanje in rokovanje. Nadaljnje informacije o strokovnem skladiščenju: glej oddelek 7. Zaradi visokih temperatur lahko nastanejo nevarni razkrojni proizvodi.

10.5. Nezdružljivi materiali

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Zaradi visokih temperatur lahko nastanejo nevarni razkrojni proizvodi, npr.: ogljikov dioksid, ogljikov monoksid, dim, dušikovi oksidi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Ni podatkov o pripravku samem.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Cobalt bis (2-ethylhexanoate)

oralni, LD50, Podgana:

hydrocarbons, C10-C13, n-alkane, iso-alkane, cyclic compound, < 2 % aromatics

inhalacijski (hlapi), LC50, Podgana: > 20 mg/l (4 h)

razjedanje/draženje kože; Resne okvare oči/draženje

Cobalt bis (2-ethylhexanoate)

Koža (4 h)

oči

Preobcutljivost pri vdihavanju in preobcutljivost kože

Cobalt bis (2-ethylhexanoate)

Koža:

učinki CMR (kancerogeni, ki povzročajo genetske spremembe in škodljivo vplivajo na plodnost)

Cobalt bis (2-ethylhexanoate)

Strupenost za razmnoževanje

2-ethylhexanoic acid, zirconium

Strupenost za razmnoževanje

Specifična strupenost za ciljne organe

Cobalt bis (2-ethylhexanoate)

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830

Proizvod št.: 07336
Datum tiskanja: 07.05.2018
Verzija: 22.0

PNZ Aussenöl
Datum obdelave: 20.02.2018
Datum izdaje: 20.02.2018

SE
Stran 6 / 8

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost), Draženje:

Nevarnost pri vdihavanju

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

Praktične izkušnje/pri ljudeh

druga opažanja:

Vdihavanje sestavin topila nad vrednostjo AGW lahko škodljivo vpliva na zdravje, kot npr. draženje sluznice in dihalnih organov, poškodba jeter, ledvic in centralnega živčnega sistema. Znaki za to so: glavobol, vrtoglavica, utrujenost, mišična oslabelost, omotičnost, pri težjih primerih: nezavest. Topila lahko zaradi resorpcije kože povzročijo nekaj od prej omenjenih učinkov. Daljši in ponavljajoči stiki produkta s kožo privedejo do razmastitve kože ter lahko povzročijo nealergične poškodbe kože (dermatitis) in/ali resorpcijo škodljivih snovi. Kapljica razbrizgane snovi lahko povzroči draženje oči in reverzibilne okvare.

Kratek povzetek ocenitve CMR lastnosti

V tej zmesi vsebovane snovi ne izpolnjujejo kriterijev CMR kategorij 1A ali 1B v skladu z/s CLP.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

splošna ocena

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Podatki o pripravku samem ne obstajajo.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

12.1. Strupenost

Cobalt bis (2-ethylhexanoate)

Toksičnost za ribe, LC50: 0,1 - 1 mg/l (96 h)

Toksičnost na dafnije, ES50: 0,1 - 1 mg/l (48 h)

Toksičnost za alge, ErC50, Alge: 0,1 - 1 mg/l

hydrocarbons, C10-C13, n-alkane, iso-alkane, cyclic compound, < 2 % aromatics

Toksičnost za ribe, LC50: > 1000 mg/l (96 h)

Toksičnost na dafnije, ES50: > 1000 mg/l (48 h)

Toksičnost za alge, ErC50: > 1000 mg/l

Dolgotrajno Ekotoksičnost

Cobalt bis (2-ethylhexanoate)

Toksičnost za ribe, LC50: (96 h)

Toksičnost na dafnije, ES50: (48 h)

Toksičnost za alge, ErC50:

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

12.3. Zmožnost kopicenja v organizmih

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

Faktor biokoncentracije (BCF)

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

12.4. Mobilnost v tleh

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6. Drugi neugodni učinki

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod

Priporočilo

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Odstranjevanje odpadkov skladno z direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih.

Seznam s predlogi za kode/ oznake odpadnih snovi v skladu z EAKV

080112 odpadne barve in laki, ki niso zajeti v 08 01 11

embalaža

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830

Proizvod št.: 07336
Datum tiskanja: 07.05.2018
Verzija: 22.0

PNZ Aussenöl
Datum obdelave: 20.02.2018
Datum izdaje: 20.02.2018

SE
Stran 7 / 8

Priporočilo

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. Ne pravilno izpraznjene posode so posebni odpadki.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.1. Številka ZN

ni uporabeno

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ni uporabeno

14.4. Skupina embalaže

ni uporabeno

14.5. Nevarnosti za okolje

Transport po kopnem (ADR/RID)

ni uporabeno

Onesnaževalci morja

ni uporabeno

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

TRansportirati vedno v zaprtih, pokončno stojecih in varnih posodah. Zagotoviti, da so osebe, ki transportirajo proizvod, seznanjene s tem, kako ravnati v primeru nesreče ali izlitja.

Navodila za varno uporabo: glej odseki 6 - 8

Nadljudski podatki

Transport po kopnem (ADR/RID)

koda za omejitve predorov

-

Ladijski transport (IMDG)

Številka EmS

ni uporabeno

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU-predpisi

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih izpuštih

vrednost HOS (v g/L): 3

Direktiva 2004/42/ES o omejevanju emisij HOS iz barv in lakov

HOS kategorija proizvoda: (Kat. A/f) ; mejna vrednost HOS: 700 g/l

Najvišja vsebnost HOS (g/L) proizvoda, pripravljenega za uporabo: 3

Nacionalni predpisi

Napotki o omejevanju zaposlovanja

Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

15.2. Ocena kemijske varnosti

varnostna ocena je bila izvedena za naslednje snovi v tem pripravku:

ES-št. št.CAS	Kemicna oznaka	REACH št.
918-481-9	hydrocarbons, C10-C13, n-alkane, iso-alkane, cyclic compound, < 2	01-2119457273-39
64742-48-9	% aromatics	
205-250-6	Cobalt bis (2-ethylhexanoate)	01-2119524678-29-XXXX
136-52-7		
245-018-1	2-ethylhexanoic acid, zirconium	01-2119979088-21
22464-99-9		

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830

Proizvod št.: 07336
Datum tiskanja: 07.05.2018
Verzija: 22.0

PNZ Aussenöl
Datum obdelave: 20.02.2018
Datum izdaje: 20.02.2018

SE
Stran 8 / 8

ODDELEK 16: Drugi podatki

Popolno besedilo glede razvrščanja v 3. razdelku:

Asp. Tox. 1 / H304	Nevarnost pri vdihavanju	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Eye Irrit. 2 / H319	Resne okvare oči/draženje	Povzroca hudo draženje oči.
Skin Sens. 1 / H317	Preobcutljivost pri vdihavanju in preobcutljivost kože	Lahko povzroci alergijski odziv kože.
Repr. 2 / H361	Strupenost za razmnoževanje	Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka (navesti posebni učinek, ce je znan) (navesti način izpostavljenosti, ce je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroca takšne nevarnosti).
Aquatic Acute 1 / H400	Nevarno za vodno okolje	Zelo strupeno za vodne organizme.
Aquatic Chronic 3 / H412	Nevarno za vodno okolje	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Okrajšave in akronimi

Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in za oceno varnosti snovi, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).

Nadljudni podatki

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Informacije v tej varnostni listini ustrezajo našemu takratnemu znanju kot tudi nacionalnim določilom in določilom ES. Proizvod se brez pisnega privoljenja ne sme uporabljati v nobene druge namene, kot so opisani v poglavju 1. Vedno je naloga uporabnika, da izvede vse potrebne ukrepe, da bi zadostil lokalnim pravilom in zakonom. Podatki v tej varnostni listini opisujejo zahteve glede varnosti našega proizvoda in ne dajejo nobenih zagotovil glede lastnosti proizvoda.