

Varnostni list

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



Komercialno ime :	Voda-STOP (Wasser-STOP)	Verzija (Sprememba) :	5.0.0 (4.4.0)
Article number :	012802000	Datum tiskanja :	22.09.2016
Datum obdelave :	22.09.2016		

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Voda-STOP
(Wasser-STOP) (012802000)

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

Kategorije izdelkov [PC]

PC9a - Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

Področja uporabe (SU)

SU21 - Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki)

SU22 - Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec)

Pufas Werk KG

Cesta : Im Schedetal 1

Poštna številka/kraj : 34346 Hann. Münden

Telefon : +49 (0)5541 7003-01

Telefax : +49 (0)5541 7003-50

Kontakt za informacije :

E-pošta (strokovno kompetentna oseba) : sds@pufas.de

Spletna stran : www.pufas.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+49 (0)5541 7003-41/-64

Ta številka je v uporabi samo v času uradnih ur.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Flam. Liq. 3 ; H226 - Vnetljive tekoče snovi : Kategorija 3 ; Vnetljiva tekočina in hlapi.

STOT SE 3 ; H336 - STOT – enkratna izpostavljenost : Kategorija 3 ; Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost



Plamen (GHS02) · Klicaj (GHS07)

Opozorilna beseda

Pozor

Nevarne komponente, ki morajo biti naštet na nalepki/etiketi

NAFTA (ZEMELJSKO OLJE), TEŽKA, OBDELANA Z VODIKOM Z VODIKOM OBDELANA NAFTA Z NIZKO TEMPERATURO VRELIŠČA ;
Št.CAS : 64742-48-9

Stavki o nevarnosti

H226

Vnetljiva tekočina in hlapi.

H336

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Varnostni list

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



Komercialno ime :	Voda-STOP (Wasser-STOP)	Verzija (Sprememba) :	5.0.0 (4.4.0)
Article number :	012802000	Datum tiskanja :	22.09.2016
Datum obdelave :	22.09.2016		

Previdnostni stavki

P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P261	Ne vdihavati hlapov.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.
P304+P340	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P403+P233	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi predpisi zbiranja odpadkov.

Dopolnjevalne nevarne lastnosti (ES)

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

2.3 Druge nevarnosti

Ni

2.4 Dodatna opozorila

Ta zmes ne vsebuje zavestno PBT / vPvB snovi ali SVHC.

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis

Ki jo sestavljajo: Modificirane alkidne smole, sintetična vlakna, polnila, topila in dodatke

Nevarne sestavine

NAFTA (ZEMELJSKO OLJE), TEŽKA, OBDELANA Z VODIKOM Z VODIKOM OBDELANA NAFTA Z NIZKO TEMPERATURO VRELIŠČA ; REACH registrirna št. : 01-2119471843-32 ; ES-št. : 927-241-2; Št.CAS : 64742-48-9

Delež teže : $\geq 10 - < 25 \%$

Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412

N-BUTIL ACETAT ; REACH registrirna št. : 01-2119485493-29 ; ES-št. : 204-658-1; Št.CAS : 123-86-4

Delež teže : $\geq 10 - < 15 \%$

Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

Dodatna opozorila

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije

Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč. Preoblecite onesnažena, prepojena oblačila.

Po vdihavanju

Skrbeti za svež zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.

Po stiku z očmi

pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

Po zaužitju

Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. NE izzvati bruhanja. Nujno poiskati zdravniško pomoč!

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni

Varnostni list

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



Komercialno ime :	Voda-STOP (Wasser-STOP)	Verzija (Sprememba) :	5.0.0 (4.4.0)
Article number :	012802000	Datum tiskanja :	22.09.2016
Datum obdelave :	22.09.2016		

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

Vodena megla alkoholoodporna pena Ogljikov dioksid (CO₂) Prah za gašenje

Neprimerno sredstvo za gašenje

Močni vodni curek Močan curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ni

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara

ne vdihavajte plinov, ki nastajajo ob eksploziji in požaru. V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

5.4 Dodatna opozorila

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohladitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Upoštevat je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Odstraniti vse vžigalne pobude. Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

Za čiščenje

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej odsek 7 Osebna zaščitna oprema: glej odsek 8 Odstranitev: glej odsek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Upoštevat je treba previdnostni ukrepi za kemikalije. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne skladiščiti skupaj z živili, pijačami in krmo.

Ukrepi za zaščito pred požarom

Material uporabljati samo na mestih, kjer ni odprtega izvora luči, ognja in drugih izvorov za vžig. poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah. Preprečiti statično naelektrjenje. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

Ne shranjujte na prostem. Vedno hraniti v posodah, istega materiala kot original. Preberite navodila na etiketi. Občutljivo na toploto in neposredno sončno svetlobo. Upoštevajte varnostne napotke in navodila na posodi.

Priporočena temperatura skladiščenja : Store it separately from foods.

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočilo

Upoštevat seznam s tehničnimi navodili.

Varnostni list

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



Komercialno ime : Voda-STOP
(Wasser-STOP)
Article number : 012802000
Datum obdelave : 22.09.2016
Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.4.0)
Datum tiskanja : 22.09.2016

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu

Ni

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza

Primerna zaščita oči

zaščitna očala

Zaščita kože

Zaščita rok

Uporabite rokavice (preizkušene po EN374 primer) iz naslednjih materialov:

Nitril gume

Trdnost rokavice:> 0,4 mm

Predrtja:> = 8h

umiti roke in temeljito posuši. uporabo kožne mazila.

Zaščita telesa

Delovna oblačila. onesnažena, prepojena oblačila slecite.

Zaščita dihal

Primerna zaščitna dihalna naprava

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko. Poskrbite za zadostno prezračevanje. To je mogoče doseči z odsesovanjem ali splošnim odvajanjem zraka. samostojni dihalni aparat P2, z delom dolgoročno podpira - Če to ne zadostuje za zmanjšanje koncentracije hlapov topil pod mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost, morajo biti v kratkotrajno delo, ki je kombinacija filtra masko A2.

Splošni zaščitni in higijenski ukrepi

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Glej tudi poglavje 6 in 12.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje : tekoč: viskozen

Barva : temnosiv

Vonj

značilno

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Tališče/talilno območje :	(1013 hPa)		Ni razpoložljivih podatkov	
Začetno vrelišče in območje vrelišča :	(1013 hPa)	>	124 °C	
Plamtišče :			23 °C	Brookfield
Temperatura vžiga :		>	240 °C	
Parni tlak :	(50 °C)		Ni razpoložljivih podatkov	
Gostata :	(20 °C)	ca.	1,05 g/cm ³	
Test separacije topila :	(20 °C)	<	3 %	
Vodotopnost :	(20 °C)		netopljiv	
Čas izlitja :	(20 °C)	>	90 s	Posoda DIN 4 mm
Kinematična viskoznost :	(40 °C)	>	20,5 mm ² /s	
Vsebnost topil :			33 - 37	Utežni %
Vrednost VOC :		<	370 g/l	

9.2 Drugi podatki

Ni

Varnostni list

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



Komercialno ime :	Voda-STOP (Wasser-STOP)	Verzija (Sprememba) :	5.0.0 (4.4.0)
Article number :	012802000	Datum tiskanja :	22.09.2016
Datum obdelave :	22.09.2016		

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Na voljo ni nobenih informacij.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri uporabi priporočenih predpisov o pogojih skladiščenja in ravnanja (glej točko 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Na voljo ni nobenih informacij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo ni nobenih informacij.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nihče pri normalni uporabi.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Plini/hlapi, vnetljiv

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutni učinki

Ni razpoložljivih podatkov

Akutna oralna toksičnost

Parameter :	LD50 (N-BUTIL ACETAT ; Št.CAS : 123-86-4)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	14 g/kg
Parameter :	LD50 (N-BUTIL ACETAT ; Št.CAS : 123-86-4)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Zajec
Doza, ki učinkuje :	7,4 g/kg

Praktične izkušnje/pri ljudeh

Skozi ta izdelek ni pričakovati škodljivih učinkov na zdravje.

Akutna inhalativna toksičnost

Parameter :	LC50 (N-BUTIL ACETAT ; Št.CAS : 123-86-4)
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	2000 ppm

Učinek draženja in najedanja

Ni razpoložljivih podatkov

Primarno dražljivo delovanje na koži

Parameter :	Primarno dražljivo delovanje na koži (N-BUTIL ACETAT ; Št.CAS : 123-86-4)
Parameter :	Zajec
Trajanje izpostavljenosti :	24 h
Rezultat :	draženje kože.

Draženje oči

Parameter :	Draženje oči (N-BUTIL ACETAT ; Št.CAS : 123-86-4)
Parameter :	Zajec
Rezultat :	Zmerno draženje oči,

Senzibilizacija

Ni razpoložljivih podatkov

Toksičnost po večkratnem vnosu (subakutno, subkronično, kronično)

Ni razpoložljivih podatkov

Varnostni list

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



Komercialno ime :	Voda-STOP (Wasser-STOP)	Verzija (Sprememba) :	5.0.0 (4.4.0)
Article number :	012802000	Datum tiskanja :	22.09.2016
Datum obdelave :	22.09.2016		

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

Rakotvornost

Ni razpoložljivih podatkov

Mutagenost za zarodne celice

Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za razmnoževanje

Ni razpoložljivih podatkov

STOT – enkratna izpostavljenost

Ni razpoložljivih podatkov

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razpoložljivih podatkov

Nevarnost pri vdihavanju

Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

11.5 Dodatni podatki

Tekočina ima rahlo dražeč za kožo. Hlapi v večjih koncentracijah povzročajo draženje oči in dihal.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na voljo ni nobenih informacij.

Toksičnost vode

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge

Parameter : ES50 (N-BUTIL ACETAT ; Št.CAS : 123-86-4)

Vrsta : Morske alge

Ocenjevalni parameter : (Scenedesmus subspicatus)

Doza, ki učinkuje : 674 mg/l

Trajanje izpostavljenosti : 72 h

Parameter : ES50 (N-BUTIL ACETAT ; Št.CAS : 123-86-4)

Vrsta : Vodne bolhe

Ocenjevalni parameter : vodna bolha (Daphnia magna)

Doza, ki učinkuje : 72,8 mg/l

Trajanje izpostavljenosti : 24 h

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih informacij.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta zmes ne vsebuje zavestno PBT / vPvB snovi ali SVHC.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

12.7 Dodatne okoljsko toksikološke informacije

Dodatni podatki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranitev produkta/emblaže

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

Varnostni list

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



Komercialno ime : Voda-STOP
(Wasser-STOP)
Article number : 012802000
Datum obdelave : 22.09.2016
Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.4.0)
Datum tiskanja : 22.09.2016

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Posoda za odpadne snovi proizvod

Začetno stanje:

08 04 09

Sušeni

08 04 10

Oznake odpadnih snovi

Začetno stanje:

Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

Sušeni

Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedeni v 08 04 09

Posoda za odpadne snovi embalaža

15 01 04

Oznake odpadnih snovi

Kovinska embalaža

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ZN 1866

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Transport po kopnem (ADR/RID)

RESIN SOLUTION

ladijski transport (IMDG)

RESIN SOLUTION

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

RESIN SOLUTION

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Transport po kopnem (ADR/RID)

Razred(i) : 3

Klasifikacijska koda : F1

Številka nevarnosti : 30

Koda za omejitve predorov : D/E

Posebni predpisi : 640E · LQ 7 · E 1 · Transport v posodah volumna do največ 450 litrov ne podleže predpisom ADR/RID.

Oznaka(-e) za nevarnost : 3

ladijski transport (IMDG)

Razred(i) : 3

Številka EmS : F-E / S-E

Posebni predpisi : LQ 5 I · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l)

Oznaka(-e) za nevarnost : 3

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Razred(i) : 3

Posebni predpisi : E 1

Oznaka(-e) za nevarnost : 3

14.4 Skupina pakiranja

III

14.5 Nevarnosti za okolje

Transport po kopnem (ADR/RID) : Ne

Ladijski transport (IMDG) : Ne

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

ne uporablja

Varnostni list

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



Komercialno ime :	Voda-STOP (Wasser-STOP)	Verzija (Sprememba) :	5.0.0 (4.4.0)
Article number :	012802000	Datum tiskanja :	22.09.2016
Datum obdelave :	22.09.2016		

14.8 Dodatni podatki

Ta izdelek ni predmet ADR, glej oddelek 2.2.3.1.5.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU-predpisi

Drugi EU-predpisi

VOC-DIREKTIVA (2004/42/ES):

Se ne uporablja

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (WGK)

Razred : 1 (V majhni meri ogroža vodo) Klasifikacija v skladu z VwVwS

15.2 Ocena kemijske varnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 Napotki za spremembe

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

16.2 Okrajšave in akronimi

Ni

16.3 Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni

16.4 Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Na voljo ni nobenih informacij.

16.5 Besedilo H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.6 Instrukcije

Ni

16.7 Dodatni podatki

Ni

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznanjem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.