



B&S SAE 30

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878
Datum izdaje: 18-2-2014 Datum obdelave: 27-1-2025 Nadomešča izdajo: 21-1-2025 Verzija: 7.1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Ime izdelka : B&S SAE 30
Koda izdelka : V114550002
Skupina izdelkov : Tržni izdelek
Drugi načini za identifikacijo : B&S Številka(e) dela(ov): 100004E, 100005E, 100006E, 100007E, 100008E, 100009E, 100046E, 100047E, 100048E

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Namenjeno splošni rabi
Glavne kategorije uporabe : Industrijska uporaba, Poklicna uporaba, Potrošniška uporaba
Uporaba snovi/zmesi : Mazivo
Funkcija ali kategorija uporabe : Maziva in dodatki

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Eurol B.V.
Energiestraat 12
NL-7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com - www.eurol.com

Distributer

Briggs & Stratton Netherlands B.V.
Bijsterhuizen 3171
NL-6604 LV Wijchen
The Netherlands

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : V nujnih primerih glede prevoza kontaktirajte +31 88 303 7598 (24 ur/dan 7 dni/teden)

Država/območje	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Ni razvrščeno

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Ta izdelek, po našem vedenju, ne predstavlja posebnih nevarnosti, če se upoštevajo splošna pravila industrijske higijene.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Previdnostni stavki (CLP) : P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
Stavki EUH : EUH210 - Varnosti list na voljo na zahtevo.
Varnostno zapiralo za otroke : Se ne uporablja
Otipna opozorila : Se ne uporablja

B&S SAE 30

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski (Opomba L)	Št. CAS: 64742-54-7 Št. EC: 265-157-1 Indeks št: 649-467-00-8 REACH št: 01-2119484627-25	≥ 50	Asp. Tox. 1, H304
Highly refined mineral oil (C15 -C50) snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti (Opomba L)	REACH št: 01-2119484627-25; 01-2119487077-29; 01-2119471299-27	1 – 3	Ni razvrščeno
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-bu and iso-pr) esters, zinc salts	Št. CAS: 85940-28-9 Št. EC: 288-917-4 REACH št: 01-2119521201-61	1 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Opomba L: Usklajena razvrstitev za rakotvornost se uporablja, razen če se lahko dokaže, da snov vsebuje manj kot 3 % ekstrakta dimetil sulfoksida, merjeno po IP 346 („Določanje policikličnih aromatov v neuporabljenih mazalnih baznih oljih in naftnih frakcijah brez asfaltena – metoda refrakcijskega indeksa ekstrakcije dimetil sulfoksida“, Institute of Petroleum, London); v tem primeru se razvrstitev snovi v skladu z naslovom II te uredbe opravi tudi za ta razred nevarnosti.

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Kožo umiti z veliko količino vode.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Oči iz previdnosti sprati z vodo.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Zaradi majhne hlapnosti vdihavanje izdelka pri normalni sobni temperaturi najverjetneje ne bo povzročilo motenj dihalnih poti. Lahko pa je škodljivo v primeru izpostavljenosti hlapom, meglicam ali izparinam, ki nastanejo zaradi toplotne dekompozicije izdelka.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Kratkotrajna ali občasna stika s kožo najverjetneje ne bo pustil posledic, toda daljša ali večkratna izpostavljenost lahko povzroči vnetje kože. Izpostavljenost telesa zaradi udarca pod visokim pritiskom lahko vodi do lokalne nekroze, če ni bil opravljen kirurški poseg.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: V primeru stika z očmi običajno povzroči kratkotrajna skeleč občutek ali rdečico.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Slab okus. Nenamerno zaužitje v majhnih količinah verjetno ne bo pustilo posledic, toda zaužite večjih količin lahko privede do slabosti in driske.
Simptomi/ učinki po intravenoznem dajanju	: Ni poznano.

B&S SAE 30

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Razpršena voda. Suh prah. Pena. Oglikov dioksid.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Ne uporabljati močnega vodnega toka. Močan curek vode lahko prispeva k širjenju požara.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Pri zgorevanju se sprošča(-jo): CO, CO ₂ , POx, NOx, SOx, H ₂ S. Oksidi kovin.
Nevarnost eksplozije	: Ne predstavlja požarne/eksplozijske nevarnosti v normalnih pogojih uporabe.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Lahko se sprošča strupen dim.

5.3. Nasvet za gasilce

Protipožarni ukrepi	: Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihalo.
Ukrepi ob požaru	: Požar gasiti z varnostne razdalje in z zavarovanega mesta. Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihalo.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.
Drugi podatki	: Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja. Pospravite in odvrzite v ustrezen, pravilno označen zabojnik za odlaganje odpadkov, ki je v skladu z krajevnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

Splošni ukrepi	: Zaustaviti puščanje, če je varno. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode. Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.
----------------	--

Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema	: Če je verjetnost stika s kožo velika (npr. pri čiščenju razlitij ali v primeru nevarnosti curka), potrebujete predpasnike, odporne na kemične snovi, in/ali neprepustno kemično obleko in čevlje. Uporabljati zaščitno obleko.
-----------------	--

Postopki v sili	: Prezračiti območje razlitja.
-----------------	--------------------------------

Za reševalce

Zaščitna oprema	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
-----------------	---

Postopki v sili	: Oddaljiti odvečno osebje. Zaustaviti puščanje, če je varno.
-----------------	---

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje	: Razlit izdelek v celoti absorbirati s peskom ali zemljo. Razlito snov zaježiti z zaporo ali s pomočjo absorbentov, da se prepreči izlitje v kanalizacijo ali vodne tokove. Ustaviti puščanje brez tveganja, če je možno.
Postopki čiščenja	: Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom.
Drugi podatki	: Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

B&S SAE 30

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Dodatne nevarnosti pri obdelavi : V praznih zabojnikih so ostanki izdelka (trdni delci, tekočine in/ali hlapi), ki so lahko zelo nevarni. Zato teh zabojnikov ne predelujte (režite, varite, spajkajte, lotate, vrtajte) ali jih ne izpostavljajte visokemu pritisku, vročini, ognju, iskram, statični elektriki ali drugim virom vžiga, saj jih lahko raznese in povzročijo resne poškodbe ali celo smrt. Prazne zabojnike je treba v celoti izprazniti, jih ustrezno zapreti in takoj vrniti na zbiralna mesta ali obratom, ki se ukvarjajo s popravilom zabojnikov.
- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Nositi osebno zaščitno opremo.
- Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Tehnični ukrepi : Hraniti v tesno zaprti posodi na dobro prezračenem mestu.
- Pogoji skladiščenja : Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo.
- Nezdružljivi izdelki : Burno reagira z močnimi oksidanti in kislinami.
- Najdaljše obdobje skladiščenja : 5 leto
- Temperatura skladišča : $\leq 40^{\circ}\text{C}$
- Informacije o mešanem skladiščenju : Hraniti ločeno od: Oksidirajoče snovi. Močne kisline.
- Kraj skladiščenja : Hraniti pri temperaturi okolice.
- Posebne zahteve glede embalaže : Hraniti v tesno zaprti posodi na suhem.
- Materiali embalaže : Izdelek vedno hraniti v enaki embalaži, kot je izvirna.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Highly refined mineral oil (C15 -C50)

EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)

IOELV TWA (mg/m^3)	5 mg/m^3
--------------------------------------	--------------------------

DNEL in PNEC

Vrednost izpostavljenosti za oljno meglico : 10 mg/m^3 (15 min) ali 5 mg/m^3 (8 ur)

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Rokavice. V primeru nevarnosti brizganja: zaščitna očala. Zaščita za oči je potrebna samo, kadar obstaja nevarnost pljuskanja ali brizganja tekočine.

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Zaščitna obleka

B&S SAE 30

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

Zaščita rok:

V primeru večkratnega ali dolgotrajnejšega stika nositi rokavice. Rokavice je treba nemudoma zamenjati, če so poškodovane ali so vidni sledovi obrabe. Priporočena je preventivna zaščita kože (krema za roke). Zaščitne rokavice je treba preskusiti, ali ustrezajo določenim merilom (mehanska moč, skladnost izdelka in antistatične lastnosti). Ob nevarnosti stika z očmi zaradi brizganja uporabljati zaščitna očala

Drugo varovanje kože

Zaščitna oblačila - izbira materiala:

PVC rokavice. Zaščitne rokavice iz neoprenske ali nitrilne gume

Zaščito dihal

Zaščito dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat

Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

Nadzor izpostavljenosti potrošnika:

PVC rokavice. Zaščitne rokavice iz neoprenske ali nitrilne gume.

Drugi podatki:

Cunj z madeži izdelka ne dajajte v žepe delovne obleke. Krp z madeži izdelka ne uporabljajte za brisanje rok. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: rjava.
Videz	: Oljnat. Tekočina.
Vonj	: značilna.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: $\leq -27^{\circ}\text{C}$ ASTM D 97
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: $> 280^{\circ}\text{C}$
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Nevnetljivo
Spodnja meja eksplozivnosti (SME)	: 0,6 vol %
Zgornja meja eksplozivnosti (ZME)	: 7 vol %
Plamenišče	: 273°C ASTM D 92
Temperatura samovžiga	: $> 240^{\circ}\text{C}$
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: $75 - 150 \text{ mm}^2/\text{s}$ pri 40°C , ASTM D 445
Topnost	: netopno v vodi.
Log Kow	: Ni na voljo
Parni tlak 20°C	: $< 0,1 \text{ hPa}$
Parni tlak pri 50°C	: Ni na voljo
Gostota	: $0,875 - 0,885 \text{ kg/l}$ ASTM D 4052
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: > 1 (zrak = 1)
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Meje eksplozivnosti : 0,6 – 7 vol %

B&S SAE 30

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja (butilacetat = 1) : < 0,1
Vsebnost HOS : 0 %
Druge lastnosti : Plin/hlapi so težji od zraka pri 20° C

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Stabilno v normalnih pogojih uporabe.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Glede reaktivnosti glejte točko 10.1.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vlaga. Pregrevanje.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti. Močne kisline.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

CO, CO₂, PO_x, NO_x, SO_x, H₂S. Kovinski oksidi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski (64742-54-7)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg
DL50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 5,53 mg/l

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-bu and iso-pr) esters, zinc salts (85940-28-9)

LD50, pri zaužitju, podgana	3080 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: other:., Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2570 - 3700
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 20000 mg/kg telesne teže Animal: rabbit, Guideline: other:., Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 2,3 mg/l Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni razvrščeno
Resne okvare oči/draženje : Ni razvrščeno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni razvrščeno
Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno
Rakotvornost : Ni razvrščeno
Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno
STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno

B&S SAE 30

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-bu and iso-pr) esters, zinc salts (85940-28-9)

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	125 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
---------------------------------	---

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno

B&S SAE 30

Viskoznost, kinematična	75 – 150 mm ² /s pri 40°C, ASTM D 445
-------------------------	--

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Drugi podatki

Drugi podatki : Toksikološki podatki za ta izdelek še niso določeni. Navedene informacije so podane glede na znane podatke o komponentah in toksikologiji podobnih izdelkov, Verjetni načini izpostavljenosti: zaužitje, koža in oko.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Izdelek ni obravnavan kot nevaren za vodne organizme in naj ne bi imel dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje.

Ekologija - voda : Ta izdelek lebdi na vodi in lahko vpliva na ravnovesje kisika v olju vodnega.

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno

destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski (64742-54-7)

LC50 ribe 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l

Highly refined mineral oil (C15 -C50)

EC50 pri drugih vodnih organizmih 1	1,2 mg/l
-------------------------------------	----------

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-bu and iso-pr) esters, zinc salts (85940-28-9)

LC50 ribe 1	2,1 mg/l Oncorhynchus mykiss (šarenka)
EC50 Daphnia 1	5,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - Alge [1]	2,1 mg/l Test organisms (species): other:

12.2. Obstočnost in razgradljivost

B&S SAE 30

Obstočnost in razgradljivost	Težko biološko razgradljiv.
------------------------------	-----------------------------

destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski (64742-54-7)

Obstočnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
------------------------------	--------------------

Highly refined mineral oil (C15 -C50)

Obstočnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
------------------------------	--------------------

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-bu and iso-pr) esters, zinc salts (85940-28-9)

Obstočnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
------------------------------	--------------------

B&S SAE 30

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

B&S SAE 30

Zmožnost kopičenja v organizmih

Pričakuje se, da se ta izdelek ne bo kopičil v prehranjevalnih verigah v okolju.

12.4. Mobilnost v tleh

B&S SAE 30

Ekologija - zemlja

Ni mešljivo z vodo. Razlitje lahko prodre v prst in povzroči onesnaženost podtalnice. Ta izdelek lebdi na vodi in lahko vpliva na ravnovesje kisika v olju vodnega.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalni predpis o odpadkih

: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

Priporočila za odstranjevanje izdelka/embalaže

: Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.

Priporočila za odstranjevanje odpadnih voda

: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

Odporúčania na likvidáciu odpadu

: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

Dodatne informacije

: Praznih posod ne ponovno uporabiti.

Ekologija - odpadki

: Vsakršno mešanje s tujimi snovi, kot so topila, zavorne in hladilne tekočine, je prepovedano. V praznih zabojnikih so ostanki izdelka (trdni delci, tekočine in/ali hlapi), ki so lahko zelo nevarni. Zato teh zabojnikov ne predelujte (režite, varite, spajkajte, lotate, vrtajte) ali jih ne izpostavljajte visokemu pritisku, vročini, ognju, iskram, statični elektriki ali drugim virom vžiga, saj jih lahko raznese in povzročijo resne poškodbe ali celo smrt. Prazne zabojnike je treba v celoti izprazniti, jih ustrezno zapreti in takoj vrniti na zbiralna mesta ali obratom, ki se ukvarjajo s popravilom zabojnikov. Če posoda ni prazna, jo izprazniti v centru za zbiranje nevarnih ali posebnih odpadkov.

Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532)

: 13 02 05* - nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. Številka ZN in številka ID			
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.2. Pravilno odpremno ime ZN			
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.4. Skupina embalaže			
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja

B&S SAE 30

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.5. Nevarnosti za okolje			
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
Dodatne informacije niso na voljo			

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Se ne uporablja

Prevoz po morju

Se ne uporablja

Zračni transport

Se ne uporablja

Prevoz po celinskih plovni poteh

Se ne uporablja

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)		
Referenčna koda	Se uporablja pri	Vnos naziva ali opisa
3(b)	destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-bu and iso-pr) esters, zinc salts	Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razredi nevarnosti 3.1 do 3.6, 3.7 (škodljivi učinki na spolno delovanje in plodnost ali razvoj), 3.8 (razen narkotičnih učinkov), 3.9 in 3.10;
3(c)	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-bu and iso-pr) esters, zinc salts	Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razred nevarnosti 4.1

REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

B&S SAE 30

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Direktiva HOS (2004/42/ES, Hlapne organske spojine)

Vsebnost HOS : 0 %

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Izvedena je bila ocena kemijske varnosti

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb		
Oddelek	Spremenjena postavka	Opombe
	Nadomešča izdajo	Spremenjeno
	Datum obdelave	Spremenjeno
1.1	Drugi načini za identifikacijo	Spremenjeno

Okrajšave in akronimi:	
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
EN	Evropski standard
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka

B&S SAE 30

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Okrajšave in akronimi:	
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
TLM	najnižja raven zanesljivosti
HOS (hlapne organske spojine)	Hlapne organske spojine
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
ED	Endokrini motilec

Viri podatkov

: UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006. Varnostni dokumenti dobavitelja. ECHA (Evropska agencija za kemikalije).

Nasveti glede izobraževanja

: Normalna uporaba izdelka pomeni uporabo v skladu z navodili na embalaži.

Drugi podatki

: Podatki na tem varnostnem listu so bili pridobljeni iz virov, za katere menimo, da so verodostojni. Vendar pa so podani brez garancije, izrecne ali implicitne, o njihovi točnosti. Pogoji ali načini ravnanja z izdelkom, skladiščenje, uporaba in odstranjevanje izdelka niso pod našim nadzorom in morda za to niti nimamo ustreznega znanja. Iz tega in drugih razlogov zavračamo vsakršno odgovornost za izgubo, škodo ali stroške, ki so nastali pri ravnanju z izdelkom ter skladiščenju, uporabi in odstranitvi le-tega ali so s tem povezani. Varnostni list je bil pripravljen za ta izdelek in se mora rabiti samo zanj. Če se izdelek uporablja kot sestavni del nekega drugega izdelka, podatki v tem varnostnem listu morda ne veljajo.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
EUH210	Varnostni list na voljo na zahtevo.
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2

Varnostni list, EU

B&S SAE 30

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.