

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum Štampanja 21.02.2014, Prekovremeni rad 11.02.2013

Version 02

Strana 1 / 5

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

SWAG 15 93 2941 Motorno ulje "Longlife"

Broj artikla 15 93 2941, 15 93 2942, 15 93 2943, 15 93 2944, 99 93 9336

Upotreba

Motorno ulje

Način delovanja

Vidi informacije o proizvodu.

Preduzeće

SWAG Autoteile GmbH
Am Kiesberg 4-6
42117 Wuppertal / NEMAČKA
Telefon +49 (0)202 26454-0
Fax +49 (0)202 26454-5000
Homepage www.swag.de
E-mail info@swag.de

Područje koje pruža informaciju

Broj telefona za hitne slučajeve

+49 (0)89-19240 (24h) (jedini unutra engleski jezik)

Savetovalište

Broj telefona za hitne slučajeve Preduzeće

+49 2333 911-0

Tehničke informacije

info@swag.de

List o sigurnonosnim

info@swag.de

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

Fizikalne-hemijske opasnosti

Nisu poznate nikakve posebne opasnosti.

Opasnosti po zdravlje

Pri gutanju odnosno povraćanju postoji opasnost prodora u pluća.
Čest i dugotrajan kontakt sa kožom može dovesti do nadraživanja kože.

Opasnosti po čovekovu okolinu

Ne sadrži PBT odnosno vPvB materije.

Ostale opasnosti

Druge opasnosti nisu pri sadašnjem stanju znanja utvrđene.

Simboli za opasnost

nijedni

R-rečenice

nijedni

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

Udeo (nekog materijala u proizvodu) [%]	Hemijski naziv ili trgovačko ime
50 - 55	Lubricant (petroleum) CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5 GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - 5	Bis(nonylphenyl)amine CAS: 36878-20-3, EINECS/ELINCS: 253-249-4, ECB-Nr.: 05-2114603735-51-xxxx GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413 EEC: R 53

Komentar sastavnih delova

Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.
Spisak SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Ne sadrži materije sa spiska ili ih sadrži manje od 0,1%.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

Opšta uputstva

Promeniti pokvašenu odeću.

Nakon udisanja

Pobrinuti se za pristup svežem vazduhu.
Pri žalbama dovesti lekarsku intervenciju.

Nakon dodira sa kožom

Pri dodiru sa kožom odmah oprati sa puno vode i sapuna.
Pri stalnom iritacijom kože potražiti lekara.

Nakon dodira sa očima

Nekoliko minuta pažljivo ispirati vodom. Eventualno postojeća kontaktna sočiva po mogućnosti ukloniti. Ispirati dalje.
Kod dugotrajnog nadražaja očiju: potražiti lekarski savet /lekarsku pomoć

Nakon gutanja

Odmah dovesti lekara.
Ne započinjati povraćanje.
Isprati usta i ispijati dovoljno vode.

Uputstva za lekara

Simptomatski lečiti.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum Štampanja 21.02.2014, Prekovremeni rad 11.02.2013

Version 02

Strana 2 / 5

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Prikladno sredstvo za gašenje	pena, prah za gašenje, voda pod pritiskom, ugljendioksid
Neprikladna sredstva za gašenje	voda pod puni mlazom
Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša	Opasnost stvaranja toksičnih piroliz proizvoda. Azot-oksidi (NOx). Ugljenmonoksid (CO). Sulphur oxides (SOx). -
Posebna oprema zaštite za borbu protiv požara	Ne udisati gasove od požara i eksplozija. Upotrebiti zaštitnu masku sa nezavisnim dovodom kiseonika.
Dodatna uputstva	Pobrinuti se za ostatke delova od požara i kontaminirane vode prema lokalnim propisima nadležnih. Odvojeno sakupiti kontaminiranu vodu, pri tom ne sme dospeti u kanalizaciju.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

Mere zaštite svedene za osobe	Posebna opasnost od rasipnog/isteklog proizvoda. Stvara sa vodom klizavu naslagu.
Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu	Sprečiti širenje po površini (n.pr. Podignuti nasip). Ne dozvoliti da dospe u kanalizaciju/rekama/bunarima.
Postupak čišćenja / prijema	Pokupiti sa materijalom koji se vezuje za tečnost (n.pr. univerzalnim sredstvom vezivanje). Pokupljeni materijal propisno zbrinuti.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Uputstvo za sigurnosno ophodjenje	Izbeci stvaranje aerosola.
Uputstvo za zaštitu od požara i eksplozija	Držati podalje od izvora vatre - Ne pušiti.
Potrebne sudove i mesta za lagerovanje	Čuvati samo u originalnim posudama. Sprečiti sigurno prodiranje u podu.
Uputstvo o zajedničkom lagerovanju	Ne čuvati zajedno sa oksidacionim sredstvima. Ne čuvati zajedno sa hranom i stočnom hranom.
Dalje podatke o uslovima lagerovanja	Posude držati čvrsto zatvorene. Čuvati od toplote/zagrevanja/uticaja sunčevih zraka.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

Dodatna uputstva za formiranje tehničke opreme	Pobrinuti se za dovoljno izvetravanje i provetravanje na radnom mestu.
Sastavni delovi sa njihovim graničnim vrednostima, koje se nadgledavaju u okviru radnog mesta (YU)	nije relevantno
Zaštita disajnih organa	Korišćenje zaštitne maske pri stvaranju magle i aerosoli. Jednokratni uređaj filtera, kombinovani filter A-P1.
Zaštita ruku	nitrilna guma, >480 min (EN 374). Ovi podaci su samo preporuke. Za detaljnije informacije molimo kontaktirati isporučioća rukavica.
Zaštita očiju	Zaštitne naočare.
Zaštita tela	Laka zaštitna odeća.
Sveukupne mere zaštite	Izbegavati dodir sa očima i kožom. Vrsta lične zaštitne opreme mora se izabrati u zavisnosti od koncentracije i količine opasnih materija i u skladu sa specifičnostima radnog mesta. Sa dobavljačima bi trebalo da se utvrdi otpornost zaštitnih sredstava na hemikalije.
Higijenske mere	Pre pauze i nakon završetka rada oprati ruke. Ne nositi naokolo u džepovima pantalona krpe natopljene proizvodom. Preventivno zaštititi ruke sa kremom. Tokom rada ne jesti, piti, ušmrkivati. -
Ograničenja i nadzor izlaganja u životnoj okolini	Vidi poglavlje 6+7

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum Štampanja 21.02.2014, Prekovremeni rad 11.02.2013

Version 02

Strana 3 / 5

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Oblik	tečno
Boja	žutkasto braon
Miris	karakterističan
pH-Vrednost	nije primenljiv
pH-Vrednost [1%]	nije primenljiv
Tačka ključanja [°C]	nije određen
Tačka paljenja [°C]	> 200 (ISO 2592)
Zapaljivost [°C]	nije određen
Donja granica eksplozivnosti	nije određen
Gornja granica eksplozivnosti	nije određen
Ubrzanje požara	ne
napon pare [kPa]	< 0,01 (20°C)
Gustina [g/ml]	~0,85 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Gustina šuta [kg/m³]	nije primenljiv
Rastvorljivost u vodi	praktično nerastvorljiv
Koeficijent raspodele [n-oktanol/voda]	nije određen
Viskozitet	11,4 - 12,4 mm²/s (100°C) (DIN 51562/T1)
Relativna gustina pare u odnosu na vazduh	nije određen
Brzina isparavanja	nije određen
Tačka topljenja [°C]	< -33 (DIN ISO 3016)
Temperatura samopaljenja [°C]	nije određen
Tačka raspadanja [°C]	nije određen

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

Opasne reakcije	Reakcije sa jakim sredstvima oksidacije.
Opasni proizvodi razgradnje	-
	-

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Akutna oralna toksičnost	nije određen
Akutna dermatološka toksičnost	nije određen
Akutna inhalaciona toksičnost	nije određen
Teško oštećenje oka/iritacija oka	nije određen
Korozivno oštećenje kože/iritacija	nije određen
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	nije određen
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	nije određen
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	nije određen
Mutagenost	nije određen
Toksičnost po reprodukciju	nije određen
Kancerogenost	nije određen
Iskustva iz prakse	Čest i dugotrajan kontakt sa kožom može dovesti do nadraživanja kože. Deluje na koži u vidu odmašćivanja.
Sveukupne primedbe	Nikakva gradacija prema postupku proračuna na liniji za pripreme. Ne postoje toksikološke podatke o celokupnom proizvodu. Navedeni toksikološki podaci namenjeni su zaposlenima medicinskih zanimanja, stručnjacima iz oblasti bezbednosti i zdravstvene zaštite na radnom mestu i toksikolozima. Navedeni toksikološki podaci sastojaka su stavljeni na raspolaganje od strane proizvođača

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum Štampanja 21.02.2014, Prekovremeni rad 11.02.2013

Version 02

Strana 4 / 5

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Ponašanje u životnoj okolini	nije određen
Biološka razgradljivost	-
Potreba za Hemijskim Kiseonikom (PHK)	nije određen
Potreba za Biohemijskim Kiseonikom (PBK5)	nije određen
AOX-Upute	nijedni
Sveukupna uputstva	Nikakva gradacija prema postupku proračuna na liniji za pripreme. Ne postoje ekološke podatke o celokupnom proizvodu. Sprečiti da proizvod nekontrolisano dospe u okolinu i kanalizaciju. Navedeni toksikološki podaci sastojaka su stavljeni na raspolaganje od strane proizvođača sirovina.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Proizvod	Zbrinjavanje odrediti sa preduzecu za zbrinjavanje. Sprovesti do postrojenja za spaljivanje pod obzirom lokalnih nadležnih propisa. Smernica EU 2002/95/EG (RoHS) o ograničenju upotrebe nekih opasnih supstanci je ispoštovana.
Neočišćenih pakovanja	Pakovanja koja nisu kontaminirana se mogu reciklirati. Pakovanja koja se ne mogu očistiti, zbrinuti kao materiju.
Broj šifre za otpad (preporučuje se)	130205*

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Kopneni transport u skladu sa ADR/RID	NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS GOODS
Plovidba unutrašnjim vodama (ADN)	NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS GOODS
Brodski morski transport IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Vazdušni transport prema IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

Exposure scenario	nije određen
Procena bezbednosti hemikalije	nije primenljiv
Oznake	Proizvod ne treba da bude obavezno označen prema odrednicama evropske unije.
Simboli za opasnost	nijedni
R-rečenice	nijedni
S-rečenice	nijedni
Posebne oznake	Bezbednosni list za profesionalne korisnike, dostupan na zahtev.
EU-PROPISI	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE)
TRANSPORT-PROPISE	ADR (2011); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2011).
NACIONALNE PROPISE (YU):	Nije određen.
Authorisation, TITEL VII	nije primenljiv
Restrictions, TITEL VIII	nije primenljiv

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Datum Štampanja 21.02.2014, Prekovremeni rad 11.02.2013

Version 02

Strana 5 / 5

POGLAVLJE 16: Druge podatke

R-rečenice (Poglavlje 3)

Obratiti pažnju na ograničenja u radu

VOC (1999/13/EG)

648/2004/EG

Promenjene pozicije

R 53: Može prouzrokovati dugotrajna neželjena dejstva na vodenu sredinu.

ne

nije relevantno

nije primenljiv

POGLAVLJE 2 pridodano: Proizvod ne treba da bude obavezno označen prema odrednicama evropske unije.

POGLAVLJE 2 pridodano: Ne sadrži PBT odnosno vPvB materije.

POGLAVLJE 4 pridodano: Nekoliko minuta pažljivo ispirati vodom. Eventualno postojeća kontaktna sočiva po mogućnosti ukloniti. Ispirati dalje.

POGLAVLJE 4 pridodano: Kod dugotrajnog nadražaja očiju: potražiti lekarski savet /lekarsku pomoć

POGLAVLJE 4 obrisano: U slučaju da dođe u dodir sa očima isprati odmah sa puno vode i zatražiti savet lekara.

POGLAVLJE 4 pridodano: Pri gutanju odnosno povraćanju postoji opasnost prodora u pluća.

POGLAVLJE 5 pridodano: -

POGLAVLJE 5 pridodano: Sulphur oxides (SOx).

POGLAVLJE 5 pridodano: Odvojeno sakupiti kontaminiranu vodu, pri tom ne sme dospeti u kanalizaciju.

POGLAVLJE 6 pridodano: U slučaju da proizvod dospe u kanalizaciju/površinsku vodu/podzemnu vodu informisati nadležni državni organ.

POGLAVLJE 7 pridodano: Ne čuvati zajedno sa hranom i stočnom hranom.

POGLAVLJE 7 pridodano: Držati podalje od izvora vatre - Ne pušiti.

POGLAVLJE 7 pridodano: Čuvati od toplote/zagrevanja/uticaja sunčevih zraka.

POGLAVLJE 8 pridodano: -

POGLAVLJE 8 pridodano: Tokom rada ne jesti, piti, ušmrkivati.

POGLAVLJE 9 pridodano: praktično nerastvorljiv

POGLAVLJE 10 pridodano: Reakcije sa jakim sredstvima oksidacije.

POGLAVLJE 10 pridodano: -

POGLAVLJE 10 pridodano: -

POGLAVLJE 11 pridodano: Deluje na koži u vidu odmašćivanja.

POGLAVLJE 12 pridodano: Može se mehanički odvojiti u postrojenjima za pročišćavanje.

POGLAVLJE 12 pridodano: -

POGLAVLJE 12 pridodano: Na osnovu svih raspoloživih informacija ne klasifikuje se kao PBT odnosno vPvB.