

Naziv proizvoda

SHELL ADVANCE VSX 2

Datum izrade: 05.04.2013.

Verzija: 1

Revizija: 3

Datum revizije: 01.06.2021.

Verzija: 1.3

Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od 15.07.2021.

Poglavlje 1. IDENTIFIKACIJA HEMIHALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIHALIJU U PROMET**Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije****- Trgovačko ime :** Shell Advance VSX 2**- Šifra proizvoda:** Nema podataka**Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju****- Namena proizvoda/način korišćenja:**

Sintetičko motorno ulje/ Motorno ulje za automobile putničkih automobila

- Način korišćenja koji se ne preporučuje:

Ovaj proizvod ne sme se koristiti za druge namene, osim kao što je preporučeno u poglavlju 1, bez prethodne konsultacije sa dobavljačem.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču**- Snabdevač/uvoznik:** Orbico trgovina i usluge d.o.o. Novi Beograd
(proizvođač) Shell International Petroleum Company**Adresa:** Partizanske avijacije 4, Novi Beograd**Tel.** +381 11-655-39-23 (8⁰⁰ h-16⁰⁰h)**Elektronska adresa lica zaduženog za bezbednosni list:** e-mail maziva.rs@orbico.com**Podpoglavlje 1.4. Broj telefon u slučaju opasnosti:****Nacionalni centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd (011-3608-234 i 011-3608 440, medicinska pomoć neprekidno tokom 24 časa),Policija (92),Vatrogasci (93),Hitna pomoć (94).****Poglavlje 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI****Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije** prema Pravilniku o klasifikaciji, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Сл. гласник РС ” br. 105/13,52/17 i 21/19):

Nije klasifikovano

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Сл. гласник РС ” br. 105/13,52/17 i 21/19):**Oznaka za piktogram:** nema**Grafički prikaz opasnosti i reč upozorenja:** nema**Obaveštenje o opasnosti:** nema**Obaveštenje o merama predostrožnosti-prevenција:** nema**Obaveštenje o merama predostrožnosti-reagovanje:** nema**Obaveštenje o merama predostrožnosti-skladištenje:** nema**Obaveštenje o merama predostrožnosti-odlaganje:** nema**Dodatni elementi obeležavanja:** EUH210: Bezbednosni list dostupan na zahtev.

Naziv proizvoda

SHELL ADVANCE VSX 2

Datum izrade: 05.04.2013.

Verzija: 1

Revizija: 3

Datum revizije: 01.06.2021.

Verzija: 1.3

Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od 15.07.2021.

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

na ljudsko zdravlje: podaci nisu dostupni

na životnu sredinu: podaci nisu dostupni

fizičko-kemijski učinci: podaci nisu dostupni

Posebne opasnosti: Hemikalija ne ispunjava kriterijume kao PBT ili vPvB**Poglavlje 3. SASTAV / PODACI O SASTOJJCIMA****Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance:** nije relevantno**Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeši:** sintetičko bazno ulje i aditivi.

Hemijski naziv	%	EC/ CAS broj	Registarski broj (REACH)	Klasifikacija prema ¹
Destilati (nafta), laki hidrotretirani	1,00 - 9,90	265-149-8/ 64742-47-8	nije dostupno	Asp. 1,H304 ; EUH066

Za značenje H i EUH -oznaka pogledati poglavlje 16.

¹Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Сл. гласник РС” br. 105/13, 52/17 i 21/19).

Visoko rafinisano mineralno ulje sadrži <3%(W/W) DMSO –ekstrakta, prema IP346

Poglavlje 4. MERE PRVE POMOĆI**Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći:**

nakon udisanja: Povređenog izvesti na svež vazduh, staviti ga u poluležeći položaj i ostaviti da miruje. Odmah pozvati lekara ili Centar za kontrolu trovanja.

nakon dodira s kožom: Skinite kontaminiranu odeću i odmah isperite kožu sapunom i vodom. Ukoliko iritiranost kože ne prestane, potražite lekarsku pomoć.

nakon kontakta s očima: Isprati oči s puno vode. Ako iritacija potraje, potražiti pomoć lekara.

nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom, sprečiti da dođe do aspiracije u pluća. Potražiti lekarsku pomoć.

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Tretirati simptomatski.

Poglavlje 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA**Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara:**

Prikladna: Pena, prah, CO₂, pesak ili zemlja mogu se koristiti samo za manje požare.

Ne smeju se upotrebljavati: Ne koristiti otvoreni vodeni mlaz.

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša:

Naziv proizvoda

SHELL ADVANCE VSX 2

Datum izrade: 05.04.2013.

Verzija: 1

Revizija: 3

Datum revizije: 01.06.2021.

Verzija: 1.3

Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od 15.07.2021.

Pošto proizvod sadrži zapaljive organske materije, vatra će proizvesti dim koji sadrži štetne produkte sagorevanja.

- Posebne metode za gašenje požara:

podaci nisu dostupni

Podpoglavljje 5.3 Savet za vatrogasce:

Samostalni uređaj za disanje na komprimovani vazduh (SRPS EN 137:2010), komplet za zaštitu tela od toplote (SRPS 469:2010).

- Posebne opasnosti izloženosti:

podaci nisu dostupni

Poglavljje 6. MERE U SLUČAJU UDESA**Podpoglavljje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa:**

Izbegavati kontakt s kožom, očima i odećom. Koristiti zaštitnu opremu.

Podpoglavljje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:

Sprečiti ispuštanje u vodu, vodotokove, podrumne ili kanalizaciju.

Podpoglavljje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju:

Izlivljen proizvod apsorbovati i pomešati sa zemljom, peskom ili drugim apsorbujućim materijalom za tečnosti.

Podpoglavljje 6.4. Upućivanje na druga poglavljja

Pogledati poglavljje 7, poglavljje 8, poglavljje 13.

Poglavljje 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**Podpoglavljje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:**

Obezbediti dobru ventilaciju radnog prostora. Ne udisati pare, izbegavati dodir sa kožom i očima. U normalnim radnim uslovima nositi pamučno odelo, gumene čizme, zaštitne rukavice od nitrilne gume i zaštitne naočare.

Podpoglavljje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Prikladni: Temperatura skladištenja u zatvorenom: 0°C minimalna, 50 °C maksimalna.

Neprikladni: Na otvorenom ili pod jakim sunčevom svetlošću.

- Ambalažni materijali:

Prikladni: Za ambalažu koristiti meki čelik ili PE visoke gustine.

Neprikladni: Polietilenska ambalaža ne sme se izlagati visokim temperaturama zbog mogućeg rizika od iskrivljenja.

Podpoglavljje 7.3. Posebni načini korišćenja:

nema

Naziv proizvoda

SHELL ADVANCE VSX 2

Datum izrade: 05.04.2013.

Verzija: 1

Revizija: 3

Datum revizije: 01.06.2021.

Verzija: 1.3

Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od 15.07.2021.

Poglavlje 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA**Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti**

Prema našoj zakonskoj regulativi parametri kontrole izloženosti nisu definisani.

Naziv opasne supstance	GVI Granična vrednost izloženosti (mg/m3)	Vrsta ograničenja izlaganja	Biološke granične vrednosti
Uljna magla,mineral	*5 mg/m3	TWA	Nema podataka

*ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists/Američka uredba za industrijsku higijenu

Postupci praćenja : podaci nisu dostupni**Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita****Tehnička kontrola**

Mere kontrole izloženosti koje se odnose na identifikovane načine korišćenja hemikalje: podaci nisu dostupni

Opšte zaštitne mere: Pridržavanje propisa za rad na bezbedan način i korišćenje zaštitne odeće i obuće. U radnom prostoru zabranjeno je jesti, piti i pušiti. Nakon završetka radne smene i pre pauze ruke dobro oprati sapunom.

Mere za ličnu zaštitu

zaštita očiju/lica: Koristiti zaštitne naočare (SRPS EN 166:2008).

zaštita kože:

-zaštita ruku:

Zaštitne rukavice od PVC-a, neoprena ili nitrilske gume (SRPS EN374). Rukavice treba da imaju minimalno vreme izdržljivosti koje odgovara dužini izloženosti.

-zaštita drugih delova tela:

Proceniti izloženost i odabrati hemijski otpornu opremu baziranu na potencijalu za zaštitu od kontakta i propuštanja/prodiranja. Posle skidanja zaštitne odeće oprati kožu sapunom i vodom.

zaštita disajnih organa:

Kod koncentracija viših od graničnih vrednosti izloženosti obavezno nositi zaštitnu masku za celo lice (SRPS EN136) s filterom AN (SRPS EN14387)

zaštita od termičkih opasnosti: podaci nisu dostupni

Nadzor nad zaštitom životne sredine

Sažetak mera upravljanja rizikom: podaci nisu dostupni

Poglavlje 9.FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA**Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima**

- Agregatno stanje: tečno
- Boja: jantar
- Miris: blag na ugljovodonike
- Prag mirisa: podaci nisu dostupni

Naziv proizvoda

SHELL ADVANCE VSX 2

Datum izrade: 05.04.2013.

Verzija: 1

Revizija: 3

Datum revizije: 01.06.2021.

Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od 15.07.2021.

Verzija: 1.3

- pH vrednost (navesti i konc. i temp):		nije primenljivo
- Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	°C	podaci nisu dostupni
- Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	°C	> 280 (procenjena vrednost)
- Tačka paljenja:	°C	tipično 132
- Brzina isparavanja:		podaci nisu dostupni
- Zapaljivost(čvrsto, gasovito):	°C	podaci nisu dostupni
-Granice eksplozivnosti: gornja donja	vol. %	10 (na bazi mineralnog ulja) 1 (na bazi mineralnog ulja)
- Napon pare:	Pa	< 0,5 na 20°C (procenjena vrednost)
- Gustina pare:	kg/m ³	>1 (procenjena vrednost)
- Relativna gustina:	-	0,863 na 15 °C
- Rastvorljivost :	g/dm ³	u vodi-zanemarljivo u ostalim rastvaračima-zanemarljivo
-Koeficijent raspodjele u sistemu n-oktanol/voda:	logPow	>6 (na osnovu informacija o sličnim proizvodima)
-Temperatura samopaljenja:	°C	>320
-Temperatura razlaganja:	°C	podaci nisu dostupni
- Viskozitet-kinematički:	mm ² /s	tipično 67 na 40 °C
-dinamički:		podaci nisu dostupni
-Eksplozivna svojstva:		podaci nisu dostupni
-Oksidujuća svojstva:		podaci nisu dostupni
Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci		
-Tačka tečenja:	°C	-20
-Gustina:	kg/m ³	tipično 863 na 15 °C

Poglavlje 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

Ovaj proizvod nema nikakve dodatne opasnosti od reaktivnosti, osim navedenih u sledećim tačkama.

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pr ambijentalnim uslovima korišćenja i skladištenja

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Reaguje sa jakim oksidujućim agensima.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati:

Temperaturni ekstremi i izlaganje direktnoj sunčevoj svetlosti.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali:

Jaki oksidacioni agensi.

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje:

Prilikom normalnog skladištenja ne očekuje se nastajanje opasnih produkata razgradnje.

Naziv proizvoda

SHELL ADVANCE VSX 2

Datum izrade: 05.04.2013.

Verzija: 1

Revizija: 3

Datum revizije: 01.06.2021.

Verzija: 1.3

Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od 15.07.2021.

- Posebne opasnosti: podaci nisu dostupni

Poglavlje 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Navedene informacije se baziraju na podacima o sastojcima i toksikologiji sličnih proizvoda. Osim ako drugačije nije naznačeno prikazani podaci se odnose na proizvod kao celinu, a ne na pojedinačne delove.

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima**- Akutna toksičnost**

oralno (LD50): *LD50 > 5000 mg/kg, pacov

inhalaciono (LC50): podaci nisu dostupni

dermalno (LD50): *LD50 > 5000 mg/kg, kunić

- Hronični unos

oralno (LD50): podaci nisu dostupni

inhalaciono (LC50): podaci nisu dostupni

dermalno (LD50): podaci nisu dostupni

- Korozivno oštećenje kože/iritacija

Izaziva blagu iritaciju

- Teško oštećenje oka/iritacija

Izaziva blagu iritaciju

- Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:

Za kožu: ne očekuje se da će izazvati efekat senzibilizacije

Za respiratorne organe: ne očekuje se da će izazvati efekat senzibilizacije

- Mutagenost germinativnih ćelija: Ne smatra se da bi predstavljalo opasnost od mutagenosti.**- Karcinogenost:** Za sastojke nije poznato da bi bili povezani s karcinogenim efektima. Visoko rafinisano mineralno ulje nije klasifikovano kao karcinogeno prema IARC (International Agency for Research on cancer)**- Toksičnost po reprodukciju:** Ne očekuje se da bi predstavljalo opasnost.**- Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost:** podaci nisu dostupni**- Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost:** podaci nisu dostupni**- Opasnost od aspiracije:** podaci nisu dostupni**- Verovatni putevi izlaganja:** podaci nisu dostupni**- Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima:** relevantne informacije nisu dostupne**- Odloženi i trenutni efekti, kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja:** relevantne informacije nisu dostupne**- Ostali podaci:**

Naziv proizvoda

SHELL ADVANCE VSX 2

Datum izrade: 05.04.2013.

Verzija: 1

Revizija: 3

Datum revizije: 01.06.2021.

Verzija: 1.3

Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od 15.07.2021.

Korišćeno ulje može sadržati opasne nečistoće koje su se nakupile tokom upotrebe. Koncentracija takvih nečistoća zavisi od upotrebe, a one nakon zbrinjavanja mogu biti opasne po zdravlje i životnu sredinu. Svim korišćenim uljima treba rukovati oprezno i treba što više izbegavati dodir sa kožom. Ako se udišu maglice, može doći do blage iritacije disajnih puteva.

*izvor bezbednosni list proizvođača

Poglavlje 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Ekotoksikološki podaci nisu utvrđeni specifično za ovaj proizvod. Navedene informacije bazirane su na poznavanju komponenti i ekotoksilogiji sličnih proizvoda. Osim ako nije drugačije navedeno prikazani podaci se odnose na proizvod kao celinu, a ne na pojedinačne delove.

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost

- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| -za vodene organizme: | Štetno za vodene organizme |
| - za organizme u zemljištu: | podaci nisu dostupni |
| - za biljke i kopnene životinje: | podaci nisu dostupni |
| - Hronična toksičnost: | podaci nisu dostupni |

Podpoglavlje 12.2. Perzistetnost i razgradljivost

Nije lako biorazgradljivo. Glavni sastojci proizvoda su biorazgradljivi, ali proizvod sadrži komponente koje mogu biti postojane u životnoj sredini.

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Sadrži komponente koje potencijalno bioakumuliraju.

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| - faktor biokoncentracije (BCF): | podaci nisu dostupni |
| - Koeficijent raspodjele oktanol/voda | Pogledati poglavlje 9 |

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Metoda:

Proizvod je tečan u uslovima koji vladaju u životnoj sredini. Pliva na vodi. Nepokretan je u zemljištu i ne ispira se.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT vPvB

podaci iz izveštaja o bezbednosti hemikalije: podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Smatra se da nema potencijal uništavanja ozona, fotokemijskog stvaranja ozona i da ne doprinosi nastanku globalnog zagrevanja.

Poglavlje 13.ODLAGANJE

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada:

Ne sme se odlagati u životnu sredinu, vodene tokove, kanalizaciju.

- | | |
|-------------------------------|--|
| Ostaci od proizvoda: | Odlagati u skladu sa važećom zakonskom regulativom, i predati ovlašćenim skupljačima otpada. |
| Oznaka prema katalogu otpada: | 13 02 08* ostala motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje |
| Onečišćena ambalaža: | Odlagati u skladu sa važećom zakonskom regulativom, i predati ovlašćenim skupljačima otpada. |

Naziv proizvoda

SHELL ADVANCE VSX 2

Datum izrade: 05.04.2013.

Verzija: 1

Revizija: 3

Datum revizije: 01.06.2021.

Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od 15.07.2021.

Verzija: 1.3

Oznaka prema katalogu otpada: 15 01 10 *Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih materija ili koja je zagađena opasnim materijama.

- Važeći propisi:

Zakon o upravljanju otpadom („Sl.glasnik RS“ br.36/09 i 88/10)

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl.glasnik RS“ 36/2009)

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl.glasnik RS“ br 56/2010)

Pravilnik o načinu skladištenja, pakovanja i obeležavanja opasnog otpada („Sl.glasnik RS“ 92/2010)

Pravilnik o kriterijumima za određivanje šta može biti ambalaža, sa primerima za primenu kriterijuma i listi srpskih standarda koji se odnose na osnovne zahteve koje ambalaža mora da ispunjava za stavljanje u promet. („Sl.glasnik RS“ br 70/2009)

Poglavlje 14. PODACI O TRANSPORTU**- Klasifikacijske oznake za transport:**

Naziv opasne kemikalije prema međunarodnim ugovorima o transportu opasnih hemikalija: nema

Kopneni transport (ADR, RID):

Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan za ovaj način transporta. zato se ne primenjuju 14.1 UN-ov broj, 14.2 UN-ov naziv za teret u transportu, 14.3 Klasa opasnosti u transportu, 14.4 Ambalažna grupa, 14.5 Opasnost po životnu sredinu, 14.6 Posebne predostržnosti za korisnika-pogledati poglavlje 7 za informacije o posebnim merama opreza za korisnike u vezi sa transportom

Transport kopnenim vodenim putevima u zemlji (ADN):

Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan za ovaj način transporta. zato se ne primenjuju 14.1 UN-ov broj, 14.2 UN-ov naziv za teret u transportu, 14.3 Klasa opasnosti u transportu, 14.4 Ambalažna grupa, 14.5 Opasnost po životnu sredinu, 14.6 Posebne predostržnosti za korisnika-pogledati poglavlje 7 za informacije o posebnim merama opreza za korisnike u vezi sa transportom

Transport morskim putevima (IMDG):

Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan za ovaj način transporta. zato se ne primenjuju 14.1 UN-ov broj, 14.2 UN-ov naziv za teret u transportu, 14.3 Klasa opasnosti u transportu, 14.4 Ambalažna grupa, 14.5 Opasnost po životnu sredinu, 14.6 Posebne predostržnosti za korisnika-pogledati poglavlje 7 za informacije o posebnim merama opreza za korisnike u vezi sa transportom

Vazdušni transport (IATA):

Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan za ovaj način transporta. zato se ne primenjuju 14.1 UN-ov broj, 14.2 UN-ov naziv za teret u transportu, 14.3 Klasa opasnosti u transportu, 14.4 Ambalažna grupa, 14.5 Opasnost po životnu sredinu, 14.6 Posebne predostržnosti za korisnika-pogledati poglavlje 7 za informacije o posebnim merama opreza za korisnike u vezi sa transportom

Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju prema Dodatku II MARPOL-a 73/78 i Pravilniku IBC:
nije primenljivo.

Naziv proizvoda

SHELL ADVANCE VSX 2

Datum izrade: 05.04.2013.

Verzija: 1

Revizija: 3

Datum revizije: 01.06.2021.

Verzija: 1.3

Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od 15.07.2021.

Poglavlje 15. REGULATORNI PODACI**Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**

Zakon o hemikalijama („Сл. гласник РС „бр. 36/09, 88/10,92/11, 93/12, 25/15).

Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Сл. гласник РС “ бр. 101/2005, 91/2015 i 113/2017-dr.zakon)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Сл. гласник РС “ бр. 106/2009, 117/2017).

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Сл. гласник РС ” бр. 105/13, 52/17 i 21/2019).

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Сл. гласник РС ” бр. 100/11).

Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci („Сл. гласник РС ” бр. 22/20).

* SRPS Z.BO.0001/1: 2007 (“ Сл. Гласник РС” бр.3/8) Maksimalno dozvoljene koncentracije škodljivih gasova,para i aerosola u atmosferi radnih prostorija i radilišta.

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije**Sprovedena procena bezbednosti hemikalije****DA****NE**☒**Poglavlje 16. OSTALI PODACI****Izmene i dopune bezbednosnog lista**

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Сл. гласник РС ” бр. 100/11): Poglavlja 1, 2, 3, 15 i 16 revidirana u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Сл. гласник РС ” 105/13, 52/17 i 21/2019)

Spisak skraćenica i akronima:

ADN- Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim plovnim putevima

ADR-Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta u drumskom saobraćaju

CAS-identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci koja je publikovana u naučnoj literaturi i unesena u cas registar (Chemical Abstract Service)

EC broj-zvanični identifikacioni broj supstance u Evropskoj Uniji

vPvB-Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno

IMDG Code –Međunarodni pravilnik o pomorskom prevozu opasne robe

IARC-Međunarodna agencija za istraživanje raka

IP346-Institut za naftu, ispitna metoda broj 346 za određivanje policikličnih aromata DMSO-ekstrakta

PBT-Postojano,bioakumulativno,toksično

RID-Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta železnicom

REACH-Registracija, evaluacija,autorizacija i ograničenje

TWA- vremenski određena prosečna vrednost

Asp. 1-Opasnost od aspiracije, kategorija 1

Značenje EUH- i H-oznaka:

H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva

EUH066 Višekratni izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože

Ostali podaci:

Ove informacije se zasnivaju na našim trenutnim saznanjima i namena im je da opišu proizvod za potrebe zdravlja, bezbednosti i zaštite životne sredine.