

ADECO LEADER 15w-40

Varnostni list v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Datum izdelave: 20.04.2021

Verzija: 1

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: ADECO LEADER 15W-40

ADECO LEADER 20W-50

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1 Pomembne identificirane uporabe: Mineralno večnamensko motorno olje za bencinske in dizelske motorje (S45180). Uporaba za druge namene ni priporočljiva

1.2.2 Odsvetovane uporabe: Druge uporabe niso priporočljive.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj:

Ime: TABAKUM EXPORT-IMPORT d. o. o.

Naslov: Podbevškova ulica 5

8000 Novo mesto

Tel: +386 (0)7 3930660

Fax: +386 (0)7 3930660

E-mail: info@tabakum.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere: +386 (0)7 3930660 (07-15 h); SLO center za obveščanje: 112

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

V skladu s predpisi proizvod ni razvrščen kot nevaren.

2.2 Elementi etikete:

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogram in opozorilna beseda: /

Previdnostni stavki: P273: Preprečiti sproščanje v okolje.

Shranjevanje: /

Odstranjevanje: P501: Odstraniti vsebino/posodo skladno z lokalno zakonodajo.

2.2.2. Vsebuje:

-

2.2.3. Posebna opozorila

-

2.3 Druge nevarnosti:

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT), oz. snovi, ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB).

ADECO LEADER 15w-40

Varnostni list v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Datum izdelave: 20.04.2021

Verzija: 1

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.1 Snovi:**

Za zmesi glej 3.2.

3.2**Zmesi:**

Kemijsko ime	CAS številka	EC številka	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Masna koncentracija [%]	Registracijska št. REACH
mazalna olja (petrolejska), C24-50, ekst. s topilom, hidrogenirana	101316-72-7	309-877-7	Carc..1B H350 [L] Ni razvrščeno	0-95	01-21194899 69-06-0004
Bazno olje C20-50 (DMSO < 3 %)	72623-87-1	276-738-4	Carc..1B H350 [L] Ni razvrščeno	0-95	01-21194748 89-13-0004

[L] Opomba za sestavine: Snovi ni treba razvrstiti med rakotvorne, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 3 % izvlečka Dmso, izmerjeno z IP 346 (Določanje policikličnih aromatikov v neuporabljenih mazalnih baznih oljih in naftnih frakcijah brez asfaltena – metoda refrakcijskega indeksa ekstrakcije dimetilsulfoksida, Inštitut za nafto, London). Ta opomba se uporablja samo za nekatere kompleksne snovi v delu 3, pridobljene iz nafte.

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:****Splošne opombe**

V primeru težav poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

Po vdihavanju:

Izpostavljeno osebo prenesite v sobo s svežim zrakom. Če je potrebno, nudite umetno dihanje. Če simptomi ne izginejo, poiščite zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo:

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, umijte z vodo in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo očistiti onesnažena oblačila in čevlje.

Po stiku z očmi:

Odperte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Kontaktne leče odstraniti, če to lahko storimo varno/enostavno. Nadaljujte z izpiranjem. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Po zaužitju:

Ne čakajte, da se pojavijo simptomi. Poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo. Ne izzvati bruhanja! V primeru bruhanja naj ima ponesrečenec glavo nižje od kolkov, da se zmanjša možnost aspiracije. Pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Zapoznelih učinkov v nobenem primeru ne pričakujemo. Zdravniška pomoč je priporočljiva.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Količine, ki pridejo v pljuča, lahko povzročijo kemični pnevmonitis. Oseba, ki nudi prvo pomoč na območju, kjer koncentracija hlapov / meglice ni znana, mora biti opremljena z ustrezno zaščito dihal. Indikacije za zdravnika: zdravljenje simptomatsko.

ADECO LEADER 15w-40

Varnostni list v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Datum izdelave: 20.04.2021

Verzija: 1

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI**5.1 Sredstva za gašenje:**

Suha sredstva za gašenje, pena, ogljikov dioksid, suha kemikalija.

Če je prišlo do uhanja ali razlitja, ki ne gori, uporabite vodno meglo da se razprši hlap. Zaščitite osebe, ki sodelujejo pri ustavitvi uhanja. Voda se uporablja za hlajenje izpostavljenih posod ognju.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Ne uporabljajte direktnega vodnega curka.

5.3 Nasvet za gasilce:

Pri nepopolnem zgorevanju in pirolizi nastajajo bolj ali manj strupeni plini kot so ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, različni ogljikovodiki, aldehidi, klorove spojine itd. Zelo nevarno v primeru vdihavanja. Za zaščito gasilcev uporabljajte osebno zaščitno opremo, posebne gasilske obleke in zaščitne maske.

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:**

Ne dotikajte se poškodovanih posod in razlitja brez ustrezne zaščitne opreme. Sprejeti vse ukrepe za preprečitev elektrostatike. Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga in/ali toplote - ne kaditi! Evakuirati okolico. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov/meglic.

Glej oddelek 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Uporabljati neiskreče orodje. Odstraniti vse vire vžiga. Večje količine zajeziti in prečrpati v posode, ostanek pa pobrati z vpojnim materialom in shraniti v posebne posode ter oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Manjše razlitje/razsutje: Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Razlitja ne absorbirati z žagovino ali drugim vnetljivim/gorljivim materialom. V primeru manjših razlitij v stoječe vode odstraniti produkt s plavajočimi pregradami oz. plavajočimi absorbenti. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Oddelek 8. in 13.

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:**

Najvišja temperatura med ravnanjem je 60 ° C. Obdobje izpostavljenost visokim temperaturam zmanjšate na minimum. Preprečite kontaminacijo z vodo. Izogibati se stiku z izdelkom, ne vdihavati hlapov. Prezračevati delovno mesto in uporabljati osebno zaščitno opremo. Odstraniti vse potencialne vire vžiga. Dolivanje je treba izvajati samo na ustrezno organiziranih območjih in pri uporabi ustrezno opremo usposobljenih in usposobljenih oseb.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Skladiščiti v originalni, dobro zaprti posodi na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu, ločeno od virov vžiga in vremenskih vplivov. Zaščititi pred vročino in direktnim soncem. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10). Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Vremenske razmere/vplivi lahko poškodujejo etiketo na embalaži. Zaradi drastičnih sprememb v zunanji temperaturi, se vsebina v sodih/posodah/vsebnikih/steklenicah širi in krči. Pri sodih, se lahko zgodi, da voda teče mimo čepov, čeprav so le-ti (čepi) tesno zaprti/pričvrščeni. Posode in sode je tako potrebno hraniti/skladiščiti pravilno zaprte in rahlo nagnjene, da se prepreči vdor vode, medtem, ko le-ti "dihajo". Temperatura skladiščenja: 0°C do +40°C

7.3 Posebne končne uporabe:

Nobena.

ADECO LEADER 15w-40

Varnostni list v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Datum izdelave: 20.04.2021

Verzija: 1

ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1 Parametri nadzora:**

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Naziv	Mjerne vrednosti		Kratkotrajna izpostavljenost		Opombe	Biološke mejne vrednosti
	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³		
mineralno olje		5 (A)		20 (A)	Y	

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2012+A1:2016 Izpostavljenost na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov. SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

8.1.3. DNEL/DNEL vrednosti

Ni podatkov.

8.1.4. PNEC vrednosti

Ni podatkov.

8.2 Nadzor izpostavljenosti:**Zaščita kože rok:** Uporabljati kemično odporne rokavice. Priporočeni materiali: nitril, neopren, PVC. Čas preboja > 480 min.**Zaščita za oči:** Uporabljati zaščitna očala s stranskimi ščitniki, zlasti če je olje razpršeno ali segreto nad 50 ° C.**Zaščita kože:** Zaščitna oblačila iz naravnih materialov in obutev, ki pokriva celo stopalo.**Zaščita dihal:** V normalnem delovanju ni potrebna nobena oprema za zaščito dihal. V posebnih primerih (npr. Pri razlitjih) uporabiti zaščitno masko s filtrom za organske pline in hlapce. V primeru nezadostnega prezračevanja uporabite dihalni aparat.**8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja**

Preprečiti razlitje v vodne poti, tla in odplake

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:**

Videz:	Prosojna oljnata tekočina
Barva:	rumena / rjava
Vonj:	Specifičen vonj mineralnih olj
Prag vonja:	Rahel ogljikovodik
Prag vonja:	Podatki niso na voljo
pH kemikalije, kot je dobavljena:	Podatki niso na voljo
Vrelišče, min	Podatki niso na voljo
Ledišče:	Podatki niso na voljo
Plamenišče:	200 °C
Hitrost izparevanja	Podatki niso na voljo
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Podatki niso na voljo
Zgornje meje eksplozivnosti	Podatki niso na voljo
Spodnje meje eksplozivnosti (vol.% V zraku)	N/D
Parni tlak:	Podatki niso na voljo

ADECO LEADER 15w-40

Varnostni list v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Datum izdelave: 20.04.2021

Verzija: 1

Relativna gostota hlapov (T=20°C)	0.875 – 0.900 g/cm ³
Topnost:	Produkt ni topen v vodi
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol / voda):	Podatki niso na voljo
Temperatura samovžiga:	Podatki niso na voljo
Temperatura razpadanja:	Podatki niso na voljo
Viskoznost:	12.5 – 21.9 mm ² /s (at 100°C)
Eksplzijske lastnosti:	Podatki niso na voljo
Oksidativne lastnosti:	Podatki niso na voljo

9.2 Drugi podatki

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1 Reaktivnost:**

Izdelek ni reaktiven v priporočenih pogojih temperature, pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost:

Izdelek je stabilen pri priporočenih temperaturah in pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

V normalnih pogojih ni nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Izogibati se visoki temperaturi in neposredni sončni svetlobi.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Izogibati se stiku z vodo in močnimi oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

CO, CO₂, aldehidi, ketoni in proizvodi dušika in žvepla zgorevanje. Temperatura razgradnje za mineralna olja je višja od 350 ° C. V primeru skladiščenja pri temperaturi nad 45 ° C se lahko razvijejo strupeni in smrdljivi plini

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1 Podatki o toksioloških učinkih:**

- Akutna strupenost: Ta izdelek vključuje osnovna olja, ki jih je mogoče rafinirati z različnimi postopki, vključno z ekstrakcijo topil, hidrokrekingom itd. Ti olja niso na seznamu ameriškega toksiološkega programa (NTP) ali na seznamu seznam Mednarodne agencije za raziskave raka (IARC), kot kancerogeni ali verjetno kancerogeni za ljudi.
Oralno: LD50 > 2000 mg / kg, podgana
Dermalno: LD50 > 2000 mg / kg, zajec
Vdihavanje: Ni razpoložljivih informacij
- Jedkost kože, draženje kože: Možna rahla pordelost kože zaradi draženja.
- Hude poškodbe oči/draženje oči: Možna rahla pordelost oči zaradi draženja.
- Občutljivost dihal ali koža: Podatki niso na voljo.
- Mutagenost za zarodne celice: Podatki niso na voljo.
- Kancerogenost: PCA <3% (metoda DMSO, IP 346) ni mogoče uvrstiti med rakotvorna snov-V skladu z EU 67/548 OPOMBA L.
- Strupenost za razmnoževanje: Podatki niso na voljo.
- Spec. Tox. strupenost za ciljne organe- enkratna izpostavljenost: V majhnem številu primerov povzroči dermatitis pri občutljivih posamezniki.
- Spec. Tox. strupenost za ciljni organ - večkratna izpostavljenost: Za pogosto in dolgotrajno izpostavljenost alergijske reakcije in dermatitis se lahko pojavi pri občutljivih posameznikih

ADECO LEADER 15w-40

Varnostni list v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Datum izdelave: 20.04.2021

Verzija: 1

j) Nevarnost pri vdihavanju: Podatki niso na voljo.

ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI**12.1 Strupenost:**

Ekotoksičnost: Podatki temeljijo na podatkih o sestavnih delih in ekotoksikoloških podatkih za podobne izdelke.

Zelo nizka topnost v vodi.

Za bazna olja:

96 ur LC50 (ribe) > 100 mg / l

48 ur EC50 (daphnia) > 100 mg / l

72 ur IC50 (alge) > 100 mg / l

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Izdelek ni lahko biološko razgradljiv. Osnovne komponente izdelka (skupine ogljikovodikov iz baznega olja) so biološko razgradljive.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

LogKow > 4 do > 6, kar kaže na zelo nizko topnost v vodi.

Obstoječi potencial ali bioakumulacija, čeprav spremljana biokoncentracija lahko vpliva na presnovne procese.

12.4 Mobilnost v tleh:

Tekočina v večini okoljskih pogojev plava na vodi. V stiku z zemljo se absorbira in ni mobilna.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v tem proizvodu niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ne pričakuje se, da bo škodljiva za ozonski plašč.

Izdelek je mešanica nehlapnih sestavin, za katere ni pričakovati, da bo v pomembnih količinah prešel plinsko fazo (zrak).

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE**13.1 Metode ravnanja z odpadki:**

Preprečiti nastanek odpadkov oziroma ga zmanjšati na najmanjšo možno mero. Reciklirati, če je možno. Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu odpadkov.

Prepovedano je:

1. Puščanje ali razlitje v ali na tla, odplake, površino in podtalnico.
2. Končno odstranjevanje odpadnih olj in nenadzorovan izpust odpadki iz predelave olja.
3. Medsebojno mešanje različnih odpadnih olj med zbiranjem in mešanje s PSB ali uporabljenimi PSB ali halogenskimi materiali, ki to niso olja ali jih pomešajte z drugimi nevarnimi odpadki
4. Vsaka vrsta obdelave rabljenih olj, ki onesnažuje zrak v koncentracijah nad predpisanimi mejnimi vrednostmi.

Številka odpadka: 13 02 05 *- neklorirana motorna, strojna in mazalna olja na osnovi mineralnih olj

Embalaže

Odstranjevati v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

ADECO LEADER 15w-40

Varnostni list v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Datum izdelave: 20.04.2021

Verzija: 1

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

Za izdelek ne veljajo predpisi o prevozu nevarnih snovi, vključenih v ADR (ceste prevoz), RID (železniški promet), IMDG (pomorski promet) in ICAO / IATA (zračni promet), tj. razvrščeni kot nevarni za prevoz

14.1. Številka ZN: Ni relevantno

14.2. Pravilno odpremno ime ZN: ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: Ni relevantno.

14.4. Skupina embalaže: Ni relevantno.

14.5. Nevarnosti za okolje: NE

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni relevantno

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

ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**15.1. Predpisi / zakonodaja o varnosti, zdravju in okolju, specifični za snov ali zmes**

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- 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 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15 in 129/20)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 54/21)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 79/19)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opreml (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Uradni list RS št. 43/2011)

15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS) ni relevantno

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnihi poteh
ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE = Ocena akutne strupenosti
BCF = Biokoncentracijski faktor

ADECO LEADER 15w-40

Varnostni list v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Datum izdelave: 20.04.2021

Verzija: 1

CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service

CEN = Evropski odbor za standardizacijo

CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008

CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje

CSA = Ocena kemijske varnosti

CSR = Poročilo o kemijski varnosti

DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom

DNEL = Izpeljana raven brez učinka

DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS

ECHA = Evropska agencija za kemikalije

EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu

ELINCS = Evropski seznam novih snovi

EN = Evropski standard

ES = Evropska skupnost

EU = Evropska unija

GHS = Globalno usklajeni sistem

IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga

IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju

IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovarov v razsutem stanju po morju

IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah

IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo

Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda

LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije

LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)

LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

OC = Delovni pogoji

OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj

OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu

OR = Edini zastopnik

OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu

PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene

PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka

R in O = Razvrščanje in označevanje

REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006

RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici

STOT = Specifična strupenost za ciljne organe

SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost

Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)

TT = Telesna teža

vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Seznam ustreznih H in P stavkov

H350: Lahko povzroči raka.

P102: Hraniti zunaj dosega otrok.

P273: Preprečiti sproščanje v okolje.

P501: Odstraniti vsebino/posodo skladno z lokalno zakonodajo.

Zaposleni, ki uporabljajo izdelek, bi se morali poučiti o tveganjih za zdravje, higieno, uporabo osebnih varovalnih naprav, preventivno

ADECO LEADER 15w-40

Varnostni list v skladu z Uredbo 1907/2006 (REACH)

Datum izdelave: 20.04.2021

Verzija: 1

ukrepi za preprečevanje nesreč, reševalni postopki itd.

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.