



1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: Xado Atomic Oil 5W-40 SL/CF
Produkto kodas	: V197400001
Produktų grupė	: Prekybos prekė

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui	
Pagrindinė naudojimo kategorija	: Naudojimas pramonėje, Profesionalus naudojimas, Plataus vartojimo būdas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Tepalas
Funkcija arba naudojimo kategorija	: Tepalai ir priedai

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Xadolube bv.
Energistraat 12
7442 DA Nijverdal - The Netherlands
T +31 548 615165
r.hilgers@eurol.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +31 548 615165
(Nuo pirmadienio iki penktadienio: 8:00-17:00)

Salis	Oficiali patariamasis organas	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris
LATVIA	Latvian Poisons Information Centre Clinical Hospital "Gailezers"	2 Hipocrate Street LV 1038 Riga	+371 704 2468
LITHUANIA	Poisons Control and Information Bureau	Siltnamiu 29 2043 Vilnius	+370 2 36 20 52 +370 2 36 20 92

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB bei 1999/45/EB

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Direktyvą 67/548/EEB arba 1999/45/EB

Papildomi sakiniai : Saugos duomenų lapą, jo paprašius, gali gauti profesionalūs vartotojai
Sudėtis Calcium long chain alkaryl sulfonate. Gali sukelti alergines reakcijas.

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, neįtraukti į klasifikaciją : Šis produktas plaukioja ant vandens paviršiaus, todėl gali paveikti vandens deguonies balansą. . Mineralinės alyvos sudėtyje - jei tokia yra - yra mažiau nei 3% DMSO ekstrakto matuojant pagal IP 346, todėl ši alyva NEKLASIFIKUOJAMA kaip kancerogeninė. . PANAUDOTA VARIKLINĖ ALYVA Vidinio degimo variklių generuojami degimo produktai užteršia variklinę alyvą. Panaudotoje variklinėje alyvoje gali būti kenksmingų medžiagų, galinčių sukelti odos vėžį. Dėl šios priežasties būtina vengti dažno ir ilgalaikio sąlyčio su bet kokio tipo ar gamintojo variklinėmis alyvomis, taip pat būtina laikytis ypatingos asmeninės higienos.

Xado Atomic Oil 5W-40 SL/CF

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga

Nėra

3.2. Mišinys

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal direktyvą 67/548/EEB
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	(CAS Nr) 64742-54-7 (EB Nr) 265-157-1 (Indekso Nr) 649-467-00-8	>= 50	Neklasifikuojama
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	(CAS Nr) 68037-01-4 (EB Nr) 500-183-1	2,5 - 5	Neklasifikuojama
Polyolefin polyamine succinimide, polyol		2,5 - 5	R53
Branched calciumalkylphenatesulfide	(EB Nr) 291-829-9	1 - 2,5	R53
Zinc alkyl dithiophosphate	(CAS Nr) 68649-42-3 (EB Nr) 272-028-3 (REACH Nr) 01-21196579730-23	1 - 2,5	Xi; R41 N; R51/53

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	(CAS Nr) 64742-54-7 (EB Nr) 265-157-1 (Indekso Nr) 649-467-00-8	>= 50	Asp. Tox. 1, H304
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	(CAS Nr) 68037-01-4 (EB Nr) 500-183-1	2,5 - 5	Asp. Tox. 1, H304
Polyolefin polyamine succinimide, polyol		2,5 - 5	Aquatic Chronic 4, H413
Branched calciumalkylphenatesulfide	(EB Nr) 291-829-9	1 - 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
Zinc alkyl dithiophosphate	(CAS Nr) 68649-42-3 (EB Nr) 272-028-3 (REACH Nr) 01-21196579730-23	1 - 2,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

R- ir H- frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei negalavimai stiprėja, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Nukentėjusį išneškite į gryną orą, ramią vietą, paguldyskite pusiau gulomis, ir jei reikia, iškvieskite gydytoją. Paguldyskite nukentėjusį.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite visą odą, kur lietsi medžiaga, tada nuskalaukite šiltu vandeniu. Didelio spaudimo injekcija po oda gali turėti rimtą neigiamą poveikį. Jei atsiranda negalavimas ar pasireiškia dirginimas, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Gerai praplaukite akis, patempiant pirštais vokus. Jei skausmas, mirkčiojimas, ašarojimas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Sunegalavus kreipkitės į gydytoją / medicinos tarnybą. Savaimė pradėjus vemti, nuleiskite galvą žemiau klubų ir laikykite taip, kad išvengtumėte kenksmingų medžiagų įkvėpimo. Neskatininkite vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / sužeidimai įkvėpus : Dėl mažo produkto lakumo, įprastomis aplinkos temperatūros sąlygomis produkto įkvėpimo pavojaus nėra. Pavojų sveikatai gali sukelti įkvėpti produkto garai, dūmai ar dulksna, atsiradę dėl terminio produkto irimo.
- Simptomai / sužeidimai patekus ant odos : Trumpai ar atsitiktinai patekus ant odos, produktas neturėtų sukelti odos pažeidimų, tačiau ilgalaikis ar pasikartojantis sąlytis gali sukelti dermatitą. Po oda dideliu spaudimu įpurkštas ir chirurginiu būdu nepašalintas produktas gali sukelti vietinę nekrozę.
- Simptomai / sužeidimai patekus į akis : Produktui patekus į akis, jas gali dilginti arba jos gali parausti.
- Simptomai / sužeidimai prarijus : Prastas skonis. Atsitiktinai nurijus nedidelį kiekį, produktas neturėtų sukelti rimtos žalos, tačiau didesnis kiekis gali sukelti pykinimą ir viduriavimą.
- Simptomai / sužeidimai sušvirkštus į veną : Nežinoma.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Anglies dioksidas (CO₂), sausi cheminiai milteliai, putos. Vandens rūkas.

Xado Atomic Oil 5W-40 SL/CF

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės. Naudojant didelius vandens srautus gaisras gali plisti.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Gaisro pavojus : Degimo metu išskiria: CO, CO₂, POx, NOx, SOx, H₂S. Metalų oksidai.
Sprogimo pavojus : Nelaikomas galinčiu sukelti gaisrą/ sprogimą, esant įprastoms naudojimo sąlygoms.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Atsargumo priemonės nuo gaisro : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.
Priešgaisrinės priemonės : Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku.
Apsauga gaisro gesinimo metu : Naudokite autonominį kvėpavimo prietaisą ir taip pat apsauginius drabužius, atsparius cheminiam produktams.
Kita informacija : Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką. Produktą nušluostykite ir surinkite į tinkamą, aiškiai pažymėtą ir utilizavimui skirtą tarą, laikydamiesi vietinių reikalavimų.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai : Išsiliejimo vieta gali būti slidi. Neužterškite dirvožemio ir vandens. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsauginė įranga : Jei produkto patekimo ant odos pavojus yra didelis (pvz., valant išsipylusias medžiagas ar joms tyškant), tuomet būtina naudoti cheminėms medžiagoms atsparias prijuostes ir (arba) cheminių medžiagų nepraleidžiančius kombinezonus ir batus. Naudokite apsauginius drabužius.
Avarinių atvejų planai : Numatykite evakuaciją.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Jei produkto patekimo ant odos pavojus yra didelis (pvz., valant išsipylusias medžiagas ar joms tyškant), tuomet būtina naudoti cheminėms medžiagoms atsparias prijuostes ir (arba) cheminių medžiagų nepraleidžiančius kombinezonus ir batus.
Avarinių atvejų planai : Nėra būtinos specifinės priemonės.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užtvinkite produktą, norint jį rekuperuoti arba sugerti skystį su atitinkama medžiaga. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Neužterškite dirvožemio ir vandens. Neleiskite skysčiui patekti į kanalizacijas, upes, podirvius ir pamatus. Sulaikykite išsipylusią medžiagą užtvinkdami arba absorbuojančiomis medžiagomis, sustabdant tekėjimą į nuotekas arba į vandentiekius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Dideliais kiekiais: išsiliejusį dideliu kiekiu produktą sulaikykite smėliu arba žeme.
Valymo procedūros : Medžiagas surinkti naudojant absorbuojančias, skystį sulaikančias medžiagas (smėlį, diatomitą, rūgštinius rišiklius, universaliuosius rišiklius ar pjuvenas). Didelius išsipylusius kiekius pašalinkite siurbliu arba dulkių siurbliu ir paskui užberkite sausomis absorbuojančiomis cheminėmis medžiagomis.
Kita informacija : Naudokite tinkamus atliekų konteinerius. Produktą nušluostykite ir surinkite į tinkamą, aiškiai pažymėtą ir utilizavimui skirtą tarą, laikydamiesi vietinių reikalavimų. Esant vandenyje, surinkite / nugriebkite nuo paviršiaus ir išpilkite į atliekų konteinerį.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Papildomų pavojų apdorojimo metu : Tuščioje taroje esantys produkto likučiai (kietoje, skystoje ir (arba) garų formoje) gali kelti pavojų. Neveikite tokios taros dideliu spaudimu, nepjaustykite, nevirinkite, nelituokite, negręžkite, nešlifaukite ir nelaikykite šalia kaitros, liepsnos, kibirkščių, statinės elektros ar kitų ugnies šaltinių. Tara su produkto likučiais gali sprogti ir stipriai arba mirtinai sužaloti. Iš taros būtina išpilti visą tekančią produktą, tuomet ją sandariai uždaryti ir tuoj pat perduoti tokios taros pildymo centrui arba tinkamai utilizuoti.
Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Venkite ilgai truncančių ir pakartotinių sąlyčių su oda. Išsiliejęs produktas gali būti pavojingai slidus. Jei galimas sąlytis su akimis ar oda, dėvėkite tinkamą apsaugą. Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Nusivilkite suteptus drabužius ir nusiaukite suteptus batus.
Higienos priemonės : Imkites visų reikalingų priemonių, tuo atveju, kai pažeidžiamas indas ar tiekimo sistema, norint išvengti atsitiktinio produkto patekimo į kanalizacijas ar į vandenį. Naudokite laikantis priemonės higienos ir darbo saugos. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Jei galimas sąlytis su akimis ar oda, dėvėkite tinkamą apsaugą. Užterštus drabužius išskalbi prieš vėl juos apsiveikant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Laikykite gerai uždarytą indą ir gerai vėdinamoje vietoje.
Laikymo sąlygos : Saugoti originalioje pakuotėje.

Xado Atomic Oil 5W-40 SL/CF

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

Nesuderinami produktai	: Stipriai reaguoja su stipriais oksidatoriais ir rūgštimis.
Didžiausia laikymo trukmė	: 5 metai
Laikymo temperatūra	: $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$
Laikymas bendroje patalpoje	: Apsaugokite nuo: oksiduojančios medžiagos. stiprios rūgšties.
Sandėliavimo vietos	: Laikykite aplinkos temperatūroje.
Ypatingi reikalavimai įpakavimui	: Pakuotę laikyti sandariai uždarytą ir sausoje vietoje.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Alyvos dulksnos poveikio reikšmė	: 10 mg/m ³ (15 min.) arba 5 mg/m ³ (8 val.)
----------------------------------	--

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės	: Dideliais kiekiais: išsiliejusį dideliu kiekiu produktą sulaikykite smėliu arba žeme.
Asmeninės apsaugos priemonės	: Pirštinės. Jeigu purslų pavojus: akiniai. Akių apsauga būtina tik, jei gali užtikšti tiškai arba skystis.



Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas	: PVC pirštinės. Apsauginės pirštinės, pagamintos iš neopreno arba nitrilo gumos.
Rankų apsauga	: Esant pakartotiniam ar ilgam kontaktui dėvėkite pirštinės. Pažeidus pirštinės ar pastebėjus jų susidėvėjimo požymius, jas būtina nedelsiant pakeisti. Papildomai rekomenduojama naudoti odą apsaugančias priemones (pvz., rankų kremą). Būtina tikrinti apsauginių pirštinių tinkamumą konkrečiose situacijose (pvz., mechaninis atsparumas, produkto atitikimas reikalavimams, antistatinės savybės ir kt.).
Akių apsauga	: Akių apsauga būtina tik, jei gali užtikšti tiškai arba skystis.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	: Įprastomis naudojimo sąlygomis nerekomenduojama naudoti jokių specialių drabužių arba odos apsaugos. Venkite pakartotinio ar ilgalaikio sąlyčio su oda. Esant pakartotiniam sąlyčiui su oda ar yra tikimybė sutepti drabužius, reikia dėvėti apsauginius drabužius. Įranga turi atitikti EN 166 standarto reikalavimus.
Kvėpavimo takų apsauga	: Dažniausiai kvėpavimo takus apsauganti įranga nėra reikalinga, jei toje vietoje yra pakankama natūrali arba vietinė vėdinimo sistema, šalinanti ir kontroliuojanti kenksmingų medžiagų koncentraciją. Susidarius dideliu dulkių, garų ar rūko kiekiui, naudokite aprobuotą kvėpavimo apsaugos įrangą. Prieš užsidedant kvėpavimo takus apsaugančią įrangą, būtina ją patikrinti ir užtikrinti, kad dydis yra tinkamas. Jei oro filtravimo (arba valymo) kaukė yra tinkama, apsaugai nuo dulksnos ar garų galima naudoti filtrus, skirtus apsaugai nuo kenksmingų dalelių. Naudokite „P“ tipo arba analogišką filtrą. Jei dėl aukštos produkto temperatūros papildomai susiformuoja garai ir neįprastas kvapas, reikia naudoti kombinuotą filtrą, apsaugantį nuo kenksmingų dalelių ir organinių dujų bei garų (virimo temperatūra $> 65\text{ }^{\circ}\text{C}$). Naudokite „AP“ tipo arba analogišką filtrą.
Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas	: Žr. 12 skyrių. Žr. 6 skyrių.
Poveikio kontrolė vartotojo darbo vietoje	: PVC pirštinės. Apsauginės pirštinės, pagamintos iš neopreno arba nitrilo gumos.
Kita informacija	: Nedėkite produktu įsigėrusių skudurėlių į darbinių drabužių kišenes. Nenaudokite produktu suteptų servetėlių rankoms valyti. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystas
Išvaizda	: Aliejiškas. Skystis.
Spalva	: Rudas.
Kvapas	: savybės.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: $< 0,1$
Lydimosi taškas / lydimosi intervalas	: $\leq -39\text{ }^{\circ}\text{C}$
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: $> 280\text{ }^{\circ}\text{C}$
Pliūpsnio taškas	: $196\text{ }^{\circ}\text{C}$
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: $> 240\text{ }^{\circ}\text{C}$

Xado Atomic Oil 5W-40 SL/CF

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis 20 °C	: < 0,1 hPa
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: > 1 (oro = 1)
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis	: 0,850 - 0,860 kg/l
Tirpumas	: Netirpus vandenyje.
Log Pow	: > 3
Klampumas, kinematinis @ 20 °C	: 150 - 300 cSt
Klampumas, dinamiškas	: Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: 0,6 - 7 vol %

9.2. Kita informacija

VOC kiekis	: 0 %
Kitos savybės	: Dujos / garai sunkesni už orą, esant 20°C.

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Žr. 10.1 skyrių „Reakingumas“.

10.4. Vengtinės sąlygos

Drėgmė. Perkaitimas.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidantai. stiprios rūgštys.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

CO, CO₂, PO_x, NO_x, SO_x, H₂S. Metalų oksidai.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas	: Neklasifikuojama Konkrečiai šiam produktui toksiologinės informacijos nėra. Pateikta informacija paremta žiniomis apie produkto sudedamąsias dalis ir panašių produktų toksiologiniais duomenimis.
Dirginimas	: Neklasifikuojama Trumpai ar atsitiktinai patekus ant odos, produktas neturėtų sukelti odos pažeidimų, tačiau ilgalaikis ar pasikartojantis sąlytis gali sukelti dermatitą.
Esdinimas	: Neklasifikuojama
Jautrinimas	: Mišinys yra medžiaga su odos jautrinimo potencialu, tačiau alerginės odos reakcijos, nesitikima.
Kartotinių dozių toksiškumas	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Mutageniškumas	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kita informacija	: Konkrečiai šiam produktui toksiologinės informacijos nėra. Pateikta informacija paremta žiniomis apie produkto sudedamąsias dalis ir panašių produktų toksiologiniais duomenimis. Tikėtini poveikio keliai: prarijimas, oda ir akys.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Konkrečiai šiam produktui ekotoksiologinės informacijos nėra. Pateikta informacija paremta žiniomis apie produkto sudedamąsias dalis ir panašių produktų ekotoksiologiniais duomenimis.
Ekologija – vanduo	: Šis produktas plaukioja ant vandens paviršiaus, todėl gali paveikti vandens deguonies balansą.

Xado Atomic Oil 5W-40 SL/CF

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Xado Atomic Oil 5W-40 SL/CF

Patvarumas ir skaidomumas	Biologiškai sunkiai skaidus.
---------------------------	------------------------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Xado Atomic Oil 5W-40 SL/CF

Log Pow	> 3
Bioakumuliacijos potencialas	Šis produktas neturėtų bioakumuliuotis aplinkoje per maisto grandinę.

12.4. Judumas dirvožemyje

Xado Atomic Oil 5W-40 SL/CF

Ekologija – dirvožemis	Tirpsta vandenyje. Išsipyliusi medžiaga gali prasiskverbti pro dirvožemį ir užteršti vandenį. Šis produktas plaukioja ant vandens paviršiaus, todėl gali paveikti vandens deguonies balansą.
------------------------	--

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai įstatymai (atliekos)	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo	: Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką.
Papildomos nuorodos	: Pavojingos atliekos.
Ekologija – atliekos	: Draudžiama maišyti bet kokias skirtingas medžiagas, tokias kaip tirpikliai, stabdžių ar aušinimo skysčiai. Tuščioje taroje esantys produkto likučiai (kietoje, skystoje ir (arba) garų formoje) gali kelti pavojų. Neveikite tokios taros dideliu spaudimu, nepjaustykite, nevirinkite, nelituokite, negręžkite, nešlifukite ir nelaikykite šalia kaitros, liepsnos, kibirkščių, statinės elektros ar kitų ugnies šaltinių. Tara su produkto likučiais gali sprogti ir stipriai arba mirtinai sužaloti. Iš taros būtina išpilti visą tekantį produktą, tuomet ją sandariai uždaryti ir tuoj pat perduoti tokios taros pildymo centrui arba tinkamai utilizuoti. Jei talpykla netuščia, išmeskite ją pavojingą ar specialių atliekų surinkimo vietoje.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: 13 02 06* - Sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. JT numeris

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Nėra

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nėra

14.4. Pakuotės grupė

Nėra

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga	: Ne
Teršia vandenį	: Ne
Kita informacija	: Nėra papildomos informacijos.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

14.6.1. Sausumos transportas

Nėra papildomos informacijos

14.6.2. Jūrų transportas

Nėra papildomos informacijos

14.6.3. Oro transportas

Nėra papildomos informacijos

14.6.4. Vidaus vandens transportas

Nėra papildomos informacijos

Xado Atomic Oil 5W-40 SL/CF

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Nėra apribojimų pagal REACH XVII priedą

Sudėtyje nėra REACH kandidatą

VOC kiekis : 0 %

Seveso :

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

R, H ir EUH frazių formuluotė:

Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 4	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H318	Smarkiai pažeidžia akis
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams
R41	Gali smarkiai pažeisti akis
R51/53	Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus
R53	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus
N	Aplinkai pavojinga
Xi	Dirginanti

SDS EU (REACH Annex II)

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes