

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



HYDREX™/MC AW 22

000003000467

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 2024/02/08

Spausdinimo data 2024/02/08

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : HYDREX™/MC AW 22

Produkto kodas : HDXAW22P20, HDXAW22DRR, HDXAW22DRM,
HDXAW22DCT, HDXAW22, HDXAW22BLK

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Šie produktai skirti naudoti kaip sunkioms sąlygoms skirti skysčiai hidraulinėms transmisijoms ir tepimui, kai reikalingos geros nusidėvėjimą mažinančios ir antioksidacinės savybės. Tipiškai naudojami aukšto slėgio hidraulinėse sistemose, staklėse, presuose, kompresoriuose, siurbliuose, reduktoriuose ir centralizuotose guolių tepimo sistemose.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojo ar tiekėjo duomenys

HollyFrontier LSP Europe BV
Mainhavenweg 6
1043 AL Amsterdam
The Netherlands

Telefonas : +31 (0)85 4000080

Už SDL atsakingo asmens
elektroninio pašto adresai : EUSDS@hfsinclair.com,

REACH Only Representative (OR):
INTERTEK FRANCE
Allée de la Fosse Moret
Eco parc 2
27400 Heudebouville
France
Phone number : +33 2 79 23 03 49
Email address: if.reach@intertek.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : CHEMTREC: +1-703-741-5970;
Apsinuodijimų kontrolės centras: pagalbos skubiu atveju
numerį (-ius) žr. vietos telefonų knygoje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



HYDREX™/MC AW 22

000003000467

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 2024/02/08

Spausdinimo data 2024/02/08

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Nereikalinga pavojaus piktograma, nereikalingas signalinis žodis, nereikalinga pavojingumo frazė (s), nereikalinga atsargumo frazė (s)

Papildomas ženklavimas

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29-0036	Asp. Tox. 1; H304	30 - 50
tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X 01-2119474878-16-0001	Asp. Tox. 1; H304	30 - 50

Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds

Prekės ženklai kam nors priklauso arba yra naudojami pagal licenciją.

Puslapis: 2 / 13
Petro-Canada Lubricants[®] yra „HF Sinclair“ prekinis ženklas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



HYDREX^{TM/MC} AW 22

000003000467

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 2024/02/08

Spausdinimo data 2024/02/08

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Gali prireikti dirbtinio kvėpavimo ir /ar deguonies.
Kreiptis į gydytoją .
- Patekus ant odos : Patekus į akis ir ant odos, nuvilkus užterštus drabužius ir nuavus avalynę, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių.
Odą nuplauti su vandeniu ir muilu arba naudoti tinkamą odos valiklį.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
Kreiptis į gydytoją .
- Patekus į akis : Išimti kontaktinius lęšius.
Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais.
Gauti medicininę pagalbą.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu.
NESKATINTI vėmimo, jei to nepaskyrė gydytojas ar nuodų kontrolės centras.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Kreiptis į gydytoją .

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Rizikos : Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo privalo pats save apsaugoti.

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

- Gydymas : Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Informacijos neturima.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro : Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos

Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds

Prekės ženklai kam nors priklauso arba yra naudojami pagal licenciją.

Puslapis: 3 / 13
Petro-Canada Lubricants[®] yra „HF Sinclair“ prekinis ženklas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



HYDREX^{TM/MC} AW 22

000003000467

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 2024/02/08

Spausdinimo data 2024/02/08

metu šaltu vandeniu.

Pavojingi degimo produktai : Anglies oksidai (CO, CO₂), azoto oksidai (NO_x), sieros oksidai (SO_x), aldehidai, dūmai ir dirginantys garai kaip nevisiško sudegimo produktai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Tolesnė informacija : Saugoti paviršinius vandenį ir gruntinio vandens sistemą nuo taršos gaisro gesinimo vandeniu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.
Medžiaga gali sudaryti slidžias sąlygas.
Užterštas vietas paženklinti ženklais ir neįleisti neįgaliojo personalo.
Gali dirbti tik kvalifikuotas personalas, aprūpintas apsaugos priemonėmis.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Saugoti nuo nevaldomų produkto išmetimų į aplinką.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis.
Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Kreiptis į atitinkamą vietinę instituciją.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



HYDREX^{TM/MC} AW 22

000003000467

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 2024/02/08

Spausdinimo data 2024/02/08

Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.
Nenuryti.
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.
Nenaudojamą pakuotę laikyti uždarytą.

Patarimai apie apsaugą nuo : Nežinomas.
gaisro ir sprogdimo

Higienos priemonės : Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį
naudojimą. Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir
paveiktą odą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo : Laikyti originalioje pakuotėje. Atidarytas pakuotes būtina
patalpoms ir talpykloms sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikyti
sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti tinkamai
paženklintose pakuotėse. Išlaikyti produkto kokybę, nelaikyti
karštyje ar tiesioginėje saulės šviesoje.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo : Neturima duomenų
atvejis (-ai)

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

8 valandų TLV-TWA, 5 mg/m³, rekomenduoja gamintojas pagal ACGIH TLV mineralinių alyvų
rūkui. Apie priimtinas poveikio ribas klauskite vietos valdžios atstovų.

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Nėra specialių reikalavimų ventilacijai. Geros bendrosios ventilacijos turi pakakti ore esančių
teršalų poveikiui darbuotojams kontroliuoti.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido : Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą , kilus
apsaugą nenormalaus perdirbimo problemoms.

Rankų apsauga

Medžiaga : neoprenas, nitrilas, polivinilo alkoholis (PVA), „Viton®“.

Paaiškinimai

: Atsparios chemikalams, nepralaidžios pirštinės, atitinkančios
patvirtintą standartą, visada turi būti mūvimos tvarkant
chemijos produktus, jei atlikus rizikos įvertinimą nustatyta,
kad tai būtina.

Odos ir kūno apsaugos
priemonės

: Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų
medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



HYDREX^{TM/MC} AW 22

000003000467

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 2024/02/08

Spausdinimo data 2024/02/08

Kvėpavimo organų apsauga	:	Jei patalpoje nėra įrengta pakankama ventiliacija arba medžiagų koncentracija viršija leistinas normas, naudokite kvėpavimo takų apsaugą. Respiratoriaus pasirinkimas turi būti grindžiamas žinomais arba numatomais poveikio lygiais, produkto keliamais pavojais ir pasirinkto respiratoriaus saugiomis darbinėmis ribomis.
Filtro tipas	:	organinių garų filtras
Apsauginės priemonės	:	Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	:	klampusis skystis
Spalva	:	Blyški šiaudų spalvos geltona.
Kvapą	:	Panašus į lengvos naftos alyvą.
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Takumo taškas	:	-45 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	196 °C Metodas: Clevelando uždaras tiglis
Degimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



HYDREX^{TM/MC} AW 22

000003000467

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 2024/02/08

Spausdinimo data 2024/02/08

Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	0.8538 kg/l (15 °C)
Tirpumas	:	
Tirpumas vandenyje	:	netirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Klampa	:	
Kinematinė klampa	:	20.6 cSt (40 °C)
	:	4.4 cSt (100 °C)
Degumas	:	Nedidelis gaisro pavojus. Šią medžiagą būtina kaitinti, kad užsidegtų.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Nedidinkite slėgio konteineriuose, jų nepjaustykite, nelydykite, nelituokite, negręžkite, nelaikykite karštyje arba šalia ugnies.

9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Pavojinga polimerizacija nevyksta. Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Reaguoja su oksiduojančių medžiagų, redukuojančios medžiagos ir rūgštys.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



HYDREX™/MC AW 22

000003000467

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 2024/02/08

Spausdinimo data 2024/02/08

Pavojingi skilimo produktai : Gali išskirti COx, NOx, SOx, POx, H2S, metalų oksidai, metakrilato monomerai, dūmai ir dirginantys garai, įkaitinus iki skaidymosi.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Patekimas į akis
Nurijimas
Įkvėpimas
Sąlytis su oda

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5,000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5.2 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2,000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



HYDREX^{TM/MC} AW 22

000003000467

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 2024/02/08

Spausdinimo data 2024/02/08

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Nustatyta, kad visi komponentai, išvardyti VI priede, kuriems taikoma L pastaba, ir esantys produkto sudėtyje, turi mažiau kaip 3 % DMSO ekstrahuojamų medžiagų, išmatavus pagal IP346.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvisms : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens : Paaiškinimai: Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



HYDREX^{TM/MC} AW 22

000003000467

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 2024/02/08

Spausdinimo data 2024/02/08

bestuburiams

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas
mikroorganizmams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

**tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų; pagrindinė alyva – detaliau
nenurodyta:**

Toksiškumas žuvims : NOEC (Žuvys): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : NOEC (Daphnia (Dafnija)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : NOEC (Dumbliai): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



HYDREX^{TM/MC} AW 22

000003000467

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 2024/02/08

Spausdinimo data 2024/02/08

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
Perteklių ir neperdirbamus tirpalus pristatyti į licencijuotą atliekų tvarkymo įmonę.
Prieš perdirbimą ar šalinimą atliekos turi būti surūšiuotos ir paženklintos.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.
Produkto likučius šalinti kaip nurodyta asmens, atsakingo už atliekų tvarkymą, instrukcijose.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA (Kroviny) : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA (Keleivis) : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Paaiškinimai : ADR: Nereguluojama.
ADN: Nereguluojama.
RID: Nereguluojama.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



HYDREX™/MC AW 22

000003000467

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 2024/02/08

Spausdinimo data 2024/02/08

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Netaikoma
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma
ardančių medžiagų

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma
teršalų (nauja redakcija)

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)

Vandens užterštumo klasė : WGK 1 keliantis nedidelį pavojų vandeniui
(Vokietija)

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

DSL : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TSCA : Visos šiame produkte esančios cheminės medžiagos yra
įtrauktos į TSCA inventorių arba priskiriamos TSCA
inventoriaus išimtims.

IECSC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam mišiniui neatliktas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Asp. Tox. : Aspiracijos pavojus

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas;

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



HYDREX™/MC AW 22

000003000467

Versija 5.0

Peržiūrėjimo data 2024/02/08

Spausdinimo data 2024/02/08

DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitinimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

SDL kopijai : Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds
Order Email for packed goods: pcepackage@hfsinclair.com
Order Email for bulk: pceorders@hfsinclair.com
Telephone: +31 88313 0365 / +31 88313 0366

Produkto saugos informacijai: 1 905-491-0565

Parengtas : Product Safety: +1 905-491-0565

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

REG_EU / LT

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



HYDREX ^{TM/MC} AW 22

000003000467

Version 6.0

Revision Date 2024/02/08

Print Date 2024/02/08

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Product identifier

Product name : HYDREX ^{TM/MC} AW 22

Product code : HDXAW22P20, HDXAW22DRR, HDXAW22DRM,
HDXAW22DCT, HDXAW22, HDXAW22BLK

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the Sub-
stance/Mixture : These products are designed for use as heavy duty hydraulic power transmission fluids and for lubrication where good anti-wear and anti-oxidation properties are required. They would typically be used in high-pressure hydraulic systems, machine tools, presses, compressors, pumps, gear sets, and centralized bearing lubrication systems.

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer or supplier's details
HollyFrontier LSP Europe BV
Mainhavenweg 6
1043 AL Amsterdam
The Netherlands

Telephone : +31 (0)85 400080

E-mail address of person
responsible for the SDS : EUSDS@hfsinclair.com,

REACH Only Representative (OR):
INTERTEK FRANCE
Allée de la Fosse Moret
Eco parc 2
27400 Heudebouville
France
Phone number : +33 2 79 23 03 49
Email address: if.reach@intertek.com

1.4 Emergency telephone number

Emergency telephone num-
ber : CHEMTREC: +1-703-741-5970;
Poison Control Centre: Consult local telephone directory for
emergency number(s).

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification (REGULATION (EC) No 1272/2008)

Not a hazardous substance or mixture.

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



HYDREX^{TM/MC} AW 22

000003000467

Version 6.0

Revision Date 2024/02/08

Print Date 2024/02/08

2.2 Label elements

Labelling (REGULATION (EC) No 1272/2008)

No hazard pictogram, no signal word, no hazard statement(s), no precautionary statement(s) required

Additional Labelling

EUH210 Safety data sheet available on request.

2.3 Other hazards

This substance/mixture contains no components considered to be either persistent, bioaccumulative and toxic (PBT), or very persistent and very bioaccumulative (vPvB) at levels of 0.1% or higher.

Ecological information: The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

Toxicological information: The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2 Mixtures

Components

Chemical name	CAS-No. EC-No. Index-No. Registration number	Classification	Concentration (% w/w)
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic; Baseoil — unspecified	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29-0036	Asp. Tox. 1; H304	30 - 50
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil — unspecified	72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X 01-2119474878-16-0001	Asp. Tox. 1; H304	30 - 50

For explanation of abbreviations see section 16.

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first aid measures

If inhaled : Move to fresh air.
Artificial respiration and/or oxygen may be necessary.

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



HYDREX^{TM/MC} AW 22

000003000467

Version 6.0

Revision Date 2024/02/08

Print Date 2024/02/08

- Seek medical advice.
- In case of skin contact : In case of contact, immediately flush eyes or skin with plenty of water for at least 15 minutes while removing contaminated clothing and shoes.
Wash skin thoroughly with soap and water or use recognized skin cleanser.
Wash clothing before reuse.
Seek medical advice.
- In case of eye contact : Remove contact lenses.
Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes.
Obtain medical attention.
- If swallowed : Rinse mouth with water.
DO NOT induce vomiting unless directed to do so by a physician or poison control center.
Never give anything by mouth to an unconscious person.
Seek medical advice.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

- Risks : First aider needs to protect himself.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

- Treatment : Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1 Extinguishing media

- Suitable extinguishing media : Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.
- Unsuitable extinguishing media : No information available.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

- Specific hazards during fire-fighting : Cool closed containers exposed to fire with water spray.
- Hazardous combustion products : Carbon oxides (CO, CO₂), nitrogen oxides (NO_x), sulphur oxides (SO_x), aldehydes, smoke and irritating vapours as products of incomplete combustion.

5.3 Advice for firefighters

- Further information : Prevent fire extinguishing water from contaminating surface water or the ground water system.

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



HYDREX^{TM/MC} AW 22

000003000467

Version 6.0

Revision Date 2024/02/08

Print Date 2024/02/08

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions : Use personal protective equipment.
Ensure adequate ventilation.
Evacuate personnel to safe areas.
Material can create slippery conditions.
Mark the contaminated area with signs and prevent access to unauthorized personnel.
Only qualified personnel equipped with suitable protective equipment may intervene.

6.2 Environmental precautions

Environmental precautions : Do not allow uncontrolled discharge of product into the environment.
If the product contaminates rivers and lakes or drains inform respective authorities.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up : Prevent further leakage or spillage if safe to do so.
Remove all sources of ignition.
Soak up with inert absorbent material.
Non-sparking tools should be used.
Ensure adequate ventilation.
Contact the proper local authorities.

6.4 Reference to other sections

For personal protection see section 8.

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

Advice on safe handling : For personal protection see section 8.
Smoking, eating and drinking should be prohibited in the application area.
In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.
Avoid contact with skin, eyes and clothing.
Do not ingest.
Keep away from heat and sources of ignition.
Keep container closed when not in use.

Advice on protection against fire and explosion : None known.

Hygiene measures : Remove and wash contaminated clothing and gloves, including the inside, before re-use. Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling.

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



HYDREX ^{TM/MC} AW 22

000003000467

Version 6.0

Revision Date 2024/02/08

Print Date 2024/02/08

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Requirements for storage areas and containers : Store in original container. Containers which are opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage. Keep in a dry, cool and well-ventilated place. Keep in properly labelled containers. To maintain product quality, do not store in heat or direct sunlight.

7.3 Specific end use(s)

Specific use(s) : No data available

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

8-hour TLV-TWA of 5 mg/m³ recommended by manufacturer based on ACGIH TLV for mineral oil mists. Consult local authorities for acceptable exposure limits.

8.2 Exposure controls

Engineering measures

No special ventilation requirements. Good general ventilation should be sufficient to control worker exposure to airborne contaminants.

Personal protective equipment

Eye/face protection : Wear face-shield and protective suit for abnormal processing problems.

Hand protection

Material : neoprene, nitrile, polyvinyl alcohol (PVA), Viton®.

Remarks

: Chemical-resistant, impervious gloves complying with an approved standard should be worn at all times when handling chemical products if a risk assessment indicates this is necessary.

Skin and body protection

: Choose body protection in relation to its type, to the concentration and amount of dangerous substances, and to the specific work-place.

Respiratory protection

: Use respiratory protection unless adequate local exhaust ventilation is provided or exposure assessment demonstrates that exposures are within recommended exposure guidelines. Respirator selection must be based on known or anticipated exposure levels, the hazards of the product and the safe working limits of the selected respirator.

Filter type

: organic vapour filter

Protective measures

: Wash contaminated clothing before re-use.

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



HYDREX^{TM/MC} AW 22

000003000467

Version 6.0

Revision Date 2024/02/08

Print Date 2024/02/08

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Physical state	:	viscous liquid
Colour	:	Pale, straw-yellow.
Odour	:	Mild petroleum oil like.
Odour Threshold	:	No data available
Pour point	:	-45 °C
Boiling point/boiling range	:	No data available
Flash point	:	196 °C Method: Cleveland open cup
Fire Point	:	No data available
Auto-Ignition Temperature	:	No data available
Evaporation rate	:	No data available
Upper explosion limit / Upper flammability limit	:	No data available
Lower explosion limit / Lower flammability limit	:	No data available
Vapour pressure	:	No data available
Relative vapour density	:	No data available
Relative density	:	No data available
Density	:	0.8538 kg/l (15 °C)
Solubility(ies) Water solubility	:	insoluble

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



HYDREX ^{TM/MC} AW 22

000003000467

Version 6.0

Revision Date 2024/02/08

Print Date 2024/02/08

Partition coefficient: n-octanol/water	:	No data available
Viscosity	:	
Viscosity, kinematic	:	20.6 cSt (40 °C)
	:	4.4 cSt (100 °C)
Flammability	:	Low fire hazard. This material must be heated before ignition will occur.
Explosive properties	:	Do not pressurize, cut, weld, braze, solder, drill, grind or expose containers to heat or sources of ignition.

9.2 Other information

No data available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity

No dangerous reaction known under conditions of normal use.

10.2 Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3 Possibility of hazardous reactions

Hazardous reactions : Hazardous polymerisation does not occur. Stable under normal conditions.

10.4 Conditions to avoid

Conditions to avoid : No data available

10.5 Incompatible materials

Materials to avoid : Reactive with oxidising agents, reducing agents and acids.

10.6 Hazardous decomposition products

Hazardous decomposition products : May release CO_x, NO_x, SO_x, PO_x, H₂S, metal oxides, methacrylate monomers, smoke and irritating vapours when heated to decomposition.

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Information on likely routes of exposure : Eye contact
Ingestion
Inhalation
Skin contact

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



HYDREX ^{TM/MC} AW 22

000003000467

Version 6.0

Revision Date 2024/02/08

Print Date 2024/02/08

Acute toxicity

Not classified due to lack of data.

Product:

Acute oral toxicity : Remarks: No data available

Acute inhalation toxicity : Remarks: No data available

Acute dermal toxicity : Remarks: No data available

Components:

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil — unspecified:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Acute inhalation toxicity : LC50 (Rat): > 5.2 mg/l
Exposure time: 4 h
Test atmosphere: dust/mist

Acute dermal toxicity : LD50 (Rabbit): > 2,000 mg/kg

Skin corrosion/irritation

Not classified due to lack of data.

Product:

Remarks : No data available

Serious eye damage/eye irritation

Not classified due to lack of data.

Product:

Remarks : No data available

Respiratory or skin sensitisation

Skin sensitisation

Not classified due to lack of data.

Respiratory sensitisation

Not classified due to lack of data.

Germ cell mutagenicity

Not classified due to lack of data.

Carcinogenicity

Not classified due to lack of data.

Product:

Remarks : All components listed in Annex VI to which Note L applies, and contained in the product, have been shown to contain less than 3% DMSO extractables as measured by IP346.

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



HYDREX ^{TM/MC} AW 22

000003000467

Version 6.0

Revision Date 2024/02/08

Print Date 2024/02/08

Reproductive toxicity

Not classified due to lack of data.

STOT - single exposure

Not classified due to lack of data.

STOT - repeated exposure

Not classified due to lack of data.

Aspiration toxicity

Not classified due to lack of data.

11.2 Information on other hazards

Endocrine disrupting properties

Product:

Assessment : The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity

Product:

Toxicity to fish : Remarks: No data available

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : Remarks: No data available

Toxicity to algae/aquatic plants : Remarks: No data available

Toxicity to microorganisms : Remarks: No data available

Components:

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil — unspecified:

Toxicity to fish : NOEC (Fish): > 100 mg/l
Exposure time: 96 h

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : NOEC (Daphnia (water flea)): > 100 mg/l
Exposure time: 48 h

Toxicity to algae/aquatic plants : NOEC (algae): > 100 mg/l
Exposure time: 72 h

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



HYDREX ^{TM/MC} AW 22

000003000467

Version 6.0

Revision Date 2024/02/08

Print Date 2024/02/08

12.2 Persistence and degradability

Product:

Biodegradability : Remarks: No data available

12.3 Bioaccumulative potential

No data available

12.4 Mobility in soil

No data available

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

Product:

Assessment : This substance/mixture contains no components considered to be either persistent, bioaccumulative and toxic (PBT), or very persistent and very bioaccumulative (vPvB) at levels of 0.1% or higher.

12.6 Endocrine disrupting properties

Product:

Assessment : The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

12.7 Other adverse effects

No data available

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

Product : The product should not be allowed to enter drains, water courses or the soil.
Offer surplus and non-recyclable solutions to a licensed disposal company.
Waste must be classified and labelled prior to recycling or disposal.
Send to a licensed waste management company.
Dispose of product residue in accordance with the instructions of the person responsible for waste disposal.

SECTION 14: Transport information

14.1 UN number or ID number

IMDG : Not regulated as a dangerous good

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



HYDREX ^{TM/MC} AW 22

000003000467

Version 6.0

Revision Date 2024/02/08

Print Date 2024/02/08

IATA : Not regulated as a dangerous good

14.2 UN proper shipping name

IMDG : Not regulated as a dangerous good

IATA : Not regulated as a dangerous good

14.3 Transport hazard class(es)

IMDG : Not regulated as a dangerous good

IATA : Not regulated as a dangerous good

14.4 Packing group

IMDG : Not regulated as a dangerous good

IATA (Cargo) : Not regulated as a dangerous good

IATA (Passenger) : Not regulated as a dangerous good

14.5 Environmental hazards

Not regulated as a dangerous good

14.6 Special precautions for user

Not applicable

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Remarks : ADR: Not Regulated
ADN: Not Regulated
RID: Not Regulated

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

REACH - Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation (Article 59) : Not applicable

Regulation (EC) No 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer : Not applicable

Regulation (EU) 2019/1021 on persistent organic pollutants (recast) : Not applicable

REACH - List of substances subject to authorisation (Annex XIV) : Not applicable

Water hazard class (Germany) : WGK 1 slightly hazardous to water

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



HYDREX ^{TM/MC} AW 22

000003000467

Version 6.0

Revision Date 2024/02/08

Print Date 2024/02/08

The components of this product are reported in the following inventories:

- DSL : On the inventory, or in compliance with the inventory
- TSCA : All chemical substances in this product are either listed on the TSCA Inventory or are in compliance with a TSCA Inventory exemption.
- IECSC : On the inventory, or in compliance with the inventory

15.2 Chemical safety assessment

No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture.

SECTION 16: Other information

Full text of H-Statements

- H304 : May be fatal if swallowed and enters airways.

Full text of other abbreviations

- Asp. Tox. : Aspiration hazard

ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways; ADR - Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; AIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Body weight; CLP - Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECHA - European Chemicals Agency; EC-Number - European Community number; ECx - Concentration associated with x% response; ELx - Loading rate associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practice; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardization; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SDS - Safety Data Sheet; SVHC - Substance of Very High Concern; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TECl - Thailand Existing Chemicals Inventory; TRGS - Technical Rule for Hazardous Substances; TSCA

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



HYDREX^{TM/MC} AW 22

000003000467

Version 6.0

Revision Date 2024/02/08

Print Date 2024/02/08

- Toxic Substances Control Act (United States); UN - United Nations; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Further information

For Copy of SDS

: Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds
Order Email for packed goods: pcepackage@hfsinclair.com
Order Email for bulk: pceorders@hfsinclair.com
Telephone: +31 88313 0365 / +31 88313 0366
For Product Safety Information: 1 905-491-0565

Prepared by

: Product Safety: +1 905-491-0565

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

REG_EU / EN