

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Shell Gadus S3 T460 1.5

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 24.09.2021	SDS szám: 800001016036	Utolsó kiadás dátuma: 05.03.2021 Nyomtatás Dátuma 25.09.2021
---------------	---	---------------------------	---

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Márkanév	: Shell Gadus S3 T460 1.5
Termék kódja	: 001D8544

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása	: Gépjármű és ipari kenőzsír.
Ellenjavallt felhasználások	: Ez a termék nem használandó fel az 1. pontban javasoltakon kívüli alkalmazásokban a szállító javaslatának megkérése nélkül.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A gyártó ill. szállító vállalat neve	: Orbico Hungary Kft. Dunavirág utca 2-6.sz H-1138 Budapest
Telefon	: (+36) 20 770 70 99
Telefax	: (+36) 06-1-5772599
Biztonsági adatlappal kapcsolatban elérhető e-mail cím	: BIZTONSAGIADATLAP@ORBICO.COM

1.4 Sürgősségi telefonszám	: SÜRGŐSSÉGI TELEFON: ETTSZ ; 1096 BUDAPEST, NAGYVÁRAD TÉR 2. DÍJMENTESEN HÍVHATÓ ZÖLD SZÁM: 06-80/20-11-99
----------------------------	---

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Az elérhető adatok alapján ez az anyag/keverék nem felel meg a besorolási kritériumoknak.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :

Figyelmeztetés	: Nincs Figyelmeztető jelzés
----------------	------------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Shell Gadus S3 T460 1.5

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 24.09.2021	SDS szám: 800001016036	Utolsó kiadás dátuma: 05.03.2021 Nyomtatás Dátuma 25.09.2021
---------------	---	---------------------------	---

Figyelmeztető mondatok : FIZIKAI KOCKÁZATI TÉNYEZŐK:
Nincs besorolva fizikai kockázati tényezőként a CLP kritériumai szerint.
EGÉSZSÉGI KOCKÁZATI TÉNYEZŐK:
Nincs besorolva egészségi kockázati tényezőként a CLP kritériumai szerint.
KÖRNYEZETI KOCKÁZATI TÉNYEZŐK:
A CLP kritériumoknak megfelelően az anyag nem kerül besorolásra a környezetre veszélyes anyagok osztályába.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
Nincsenek óvintézkedést előíró mondatok.
Beavatkozás:
Nincsenek óvintézkedést előíró mondatok.
Tárolás:
Nincsenek óvintézkedést előíró mondatok.
Hulladék kezelés:
Nincsenek óvintézkedést előíró mondatok.

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Túlerzékenyítő komponensek : **Cink-naftenátot tartalmaz**
Dialkil-poliszulfidot tartalmaz.
Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz semmilyen a REACH által regisztrált vegyületet, amelynél PBT vagy vPvB vizsgálatra volna szükség.

Megfelelő tisztítás nélkül a bőrrel való hosszan tartó vagy ismételt érintkezés eltömítheti a bőr pórusait, amely olajosakné/szörtüszőgyuladást okozhat.

A használt zsír káros szennyezéseket tartalmazhat.

Nagy nyomású befecskendezése a bőr alá súlyos károsodást okozhat, beleértve a helyi szövetelhalást is.

Tűzveszélyesként nem osztályozott, de éghető.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Magasfokúan finomított kenőzsír adalékanyagokkal.
A magasan finomított ásványolaj az IP346-nak megfelelően <3% (w/w) DMSO-extraktumot tartalmaz.
Besorolás alapja, hogy a DMSO-kivonat tartalom < 3% (1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, L megjegyzés).

Komponensek

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Shell Gadus S3 T460 1.5

Verzió
4.0

Felülvizsgálat
dátuma:
24.09.2021

SDS szám:
800001016036

Utolsó kiadás dátuma: 05.03.2021
Nyomtatás Dátuma 25.09.2021

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Cink-naftenát	84418-50-8 282-762-6 01-2119988500-34	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	0,1 - 0,9
Dialkil-poliszulfid	68937-96-2 273-103-3 01-2119540515-43	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	0,1 - 0,9
Triaril-foszfátot	1330-78-5 215-548-8	Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	0,1 - 0,9

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegély-nyújtók védelme : Elsősegélynyújtáskor viseljen a balesetnek, sérülésnek és környezetnek megfelelő személyes védőfelszerelést.

Belélegzés esetén : Normál körülmények közt használva nem szükséges kezelés. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát le kell venni és az érintett területet először bő vízzel kell öblögetni, utána - ha van - szappannal kell lemosni.
Ha maradandó irritáció lép fel, gondoskodjon orvos segítségéről.

Amennyiben magas nyomású készüléket használ, előfordulhat a termék bőr alá injektálódása. Ha magas nyomású sérülés történik, a sérültet azonnalkórházba kell küldeni. Ne várja meg a tünetek kifejlődését.
Kérjen orvosi segítséget még nyilvánvaló sérülés hiányában is.

Szembe kerülés esetén : Bőséges mennyiségű vízzel öblítse ki a szemét.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Shell Gadus S3 T460 1.5

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 24.09.2021	SDS szám: 800001016036	Utolsó kiadás dátuma: 05.03.2021 Nyomtatás Dátuma 25.09.2021
---------------	---	---------------------------	---

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytat
Ha maradandó irritáció lép fel, gondoskodjon orvos segítségéről.

Lenyelés esetén : Általában nincs szükség kezelésre, hacsak nem nagy mennyiséget nyelt le. Továbbá egészségügyi tanácsot kell kérni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Olajos akne/szörtüszőgyulladás jelei és tünetei magukban foglalhatjákfekete gennyhólyag és pattanások kialakulását az expozíciónak kitettbőrterületeken.
Az anyag lenyelése hányingert, hányást és/vagy hasmenést okozhat.

Helyi szövetelhalást bizonyít az injekció után pár órával késleltetetten fellépő fájdalom és szöveti károsodás.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Orvosnak szóló megjegyzések:
Kezelje a tünetek alapján.
Nagy nyomású injekciós sérülések azonnali sebészeti beavatkozást és esetlegesen szteroid terápiát igényelnek, a szöveti roncsolás és funkcióvesztés minimalizálása érdekében.
Mivel a bemeneti nyílások aprók és nem mutatják meg a bőr alatti károsodás súlyosságát, a károsodás mértékének meghatározásához sebészeti feltárással lehet szükség. Ilyen sérüléseknél a helyi érzéstelenítés illetve a hő-sokk nem alkalmazható, mert elősegítheti duzzanatot, érgörcsöt, isémia kialakulását. Azonnali sebészeti beavatkozás szükséges, - nyomáscsökkentés, sebtisztítás, idegen anyag eltávolítása - amelyet általános érzéstelenítés mellett, nagy területre kiterjedően kell elvégezni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Hab, vízpermet vagy vízköd. Száraz vegyi port, széndioxidot, homokot vagy földet csak kis tűz esetén lehet használni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagynyomású vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A következők anyagok szerepelhetnek a veszélyes égési termékek között:
Lebegő szilárd és folyékony részecskék, valamint gázok komplex elegye (füst).

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Shell Gadus S3 T460 1.5

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 24.09.2021	SDS szám: 800001016036	Utolsó kiadás dátuma: 05.03.2021 Nyomtatás Dátuma 25.09.2021
---------------	---	---------------------------	---

Tökéletlen égés esetén szénmonoxid kerülhet kibocsátásra.
Azonosítatlan szerves és szervetlen vegyülek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Megfelelő vegyvédelmi felszerelés, többek között kesztyű viselete szükséges; vegyvédelmi öltözet javasolt, ha a kifröccsenő termékkel nagymértékű érintkezés várható. Zárt térben lévő tűz megközelítésekor oxigénpalackkal ellátott légzőkészülék használata szükséges. Válasszon a vonatkozó szabványoknak megfelelő tűzoltóruházatot (pl. Európában: EN469).
- Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : 6.1.1 Nem segítségnyújtó személyek részére:
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
6.1.2 Segítségnyújtó személyek részére:
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyagot egyhelyen kell tartani, hogy ne szennyeze be a környezetet. Nem szabad, hogy csatornába, folyókba vagy árokba folyon, ezért körül kell sáncolni homokkal, földdel vagy valami más erre alkalmas anyaggal.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : Homokból, földből vagy egyéb megfelelő anyagból készült gát segítségével akadályozza meg, hogy a csatornába, árokba és folyókba kerüljön.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőfelszerelések kiválasztását illetően a jelen biztonsági adatlap 8. fejezete szolgál iránymutatással., Az elfolyt anyag hulladékba helyezését illetően a jelen biztonsági adatlap 13. fejezete szolgál iránymutatással.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Technikai intézkedések : Helyi elszívó szellőztetést kell alkalmazni, ha fennáll a gőzök, párák vagy aeroszolok belélegzésének veszélye.
Az ebben a biztonságtechnikai tájékoztatóban található információk jól használhatók a helyi körülmények közötti veszélyeztetés felmérésére, amiből megállapíthatók a

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Shell Gadus S3 T460 1.5

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 24.09.2021	SDS szám: 800001016036	Utolsó kiadás dátuma: 05.03.2021 Nyomtatás Dátuma 25.09.2021
---------------	---	---------------------------	---

megfelelő korlátozási szabályok az anyag biztonságos mozgatásához, tárolásához és végleges eltakarításához.

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok	: Kerülje a hosszan tartó vagy ismételt bőrkontaktust. A gőzöket vagy ködöket (aeroszollokat) nem szabad belélegezni. Az anyaggal telt hordók mozgatásakor biztonsági cipőt vagy csizmát kell használni. A tűz megakadályozása érdekében minden szennyezett rongyot és tisztító anyagot gondosan véglegesen el kell takarítani.
Tűzoltási osztály	: Tűzvédelmi besorolás a hatályos magyar tűzvédelmi előírások szerint: Kevésbé tűzveszélyes "D".

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

További információ a tárolási stabilitásról	: Szorosan lezárva és hűvös, jól szellőző helyen kell tartani a tárolóedényt. Előírászerűen felcímkézett és lezárható edényeket kell használni. Környezeti hőmérsékleten tárolható.
Csomagolóanyag	: Bármilyen további, a termék csomagolására és tárolására vonatkozó jogszabályok a 15. fejezetben találhatók. Megfelelő anyag: Tárolóedényekhez vagy tárolóedény bélésekhez lágyacélt vagy nagy sűrűségű polietilént kell használni. Nem megfelelő anyag: PVC.
Tartállyal kapcsolatos javaslatok	: Polietilén edények ne legyenek kitéve magas hőmérsékleteknek a deformálódás lehetséges kockázata miatt.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok)	: Nem alkalmazható
-----------------------------	--------------------

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Olajköd, ásványi	Nem foglalt	MK-érték (Köd)	5 mg/m ³	HU OEL
További információk: Rákkeltő				
Olajköd, ásványi		TWA (belélegezhető)	5 mg/m ³	Egyesült Államok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Shell Gadus S3 T460 1.5

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 24.09.2021	SDS szám: 800001016036	Utolsó kiadás dátuma: 05.03.2021 Nyomtatás Dátuma 25.09.2021
---------------	---	---------------------------	---

		rész)		ACGIH (Amerikai Kormányzati Iparhigiénikus ok Konferenciája , American Conference of Governmental Industrial Hygienists) küszöb- határértékek
Olajköd, ásványi		TLV-C (Köd)	5 mg/m3	HU OEL

Biológiai munkahelyi expozíciós határok

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

A védekezés szintje és a szükséges intézkedések típusa az esetleges expozíció körülményeitől függően változhat. A veszélycsökkentő megoldásokat a helyi körülmények kockázatfelmérésének alapján kell megválasztani. Megfelelő intézkedések a következők lehetnek:
Megfelelő szellőztetés szükséges, hogy a levegőben lévő anyag koncentrációját lecsökkentsük.

Ha az anyagot melegítik vagy kipermetezik vagy pedig ha az ködöt alkot úgy fennáll a levegőben való koncentrációjának lehetősége.

Általános információk:

Határozza meg a biztonságos kezelés és a vezérlés karbantartásának eljárásait.

Oktassa és képezze a veszélyes területen dolgozó alkalmazottakat a termékkel kapcsolatos normál munkamenet folyamataival kapcsolatban.

Biztosítsa a használt felszerelés (pl. személyes védőfelszerelés, gőzök helyi elvezetése) megfelelő kiválasztását, tesztelését és karbantartását.

a berendezés felnyitása vagy karbantartása előtt ürítse ki a rendszert.

Az elvezetett folyadékot tárolja elzárva ártalmatlanítási vagy későbbi újrahasznosításig.

Mindig tartsa be a személyes higiéniaira vonatkozó előírásokat, például azt, hogy az anyaggal végzett munka után, illetve evés, ivás és/vagy dohányzás előtt mosson kezet. A szennyeződések eltávolítása érdekében rendszeresen tisztítsa a ruházatot és a védőfelszerelést.. Ártalmatlanítsa a nem tisztítható ruházatot és lábbeliket. Tartson rendet.

A termék félig szilárd állapotából kifolyólag nem valószínű, hogy ködök és porok keletkezése előfordul.

Személyi védőfelszerelés

Az információszolgáltatás a PPE irányelvet (89/686/EEK tanácsi irányelv) és az CEN Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) szabványait figyelembe véve történt.

A személyi védőfelszerelésnek meg kell felelnie az országban elfogadott normáknak (az ilyen felszerelések gyártóitól meg kell kérdezni, hogy ez így van-e).

Szemvédelem : Védőszemüveg viselése ajánlott, ha kezelése során az anyag a szembe fröccsenhet.
Megfelel az EU által kiadott EN166 számú szabvány

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Shell Gadus S3 T460 1.5

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 24.09.2021	SDS szám: 800001016036	Utolsó kiadás dátuma: 05.03.2021 Nyomtatás Dátuma 25.09.2021
---------------	---	---------------------------	---

követelményeinek .

Kézvédelem

Megjegyzések

: Ahol az anyag kézzel való érintkezése előfordulhat, az idevonatkozó szabványoknak (pl. Europe: EN374, US:F739) megfelelő, az alábbi anyagokból készült védőkesztyűk biztosíthatják a megfelelő kémiai védelmet. PVC, neoprén vagy nitril gumi kesztyű. A kesztyű alkalmassága és tartóssága a használatától függ, pl. a kontaktus gyakoriságától és tartamától, a kesztyű anyagának kémiai ellenálló-képességétől, kezűgyességétől. Minden esetben kérje ki a kesztyűket szállító vállalatok tanácsát. A szennyezett kesztyűket újakra kell lecserélni. A hatékony kézápoláshoz alapvető a gondos személyi higiénia. A kesztyűket tiszta kézen kell viselni. A kesztyűk használata után keztekell mosni, és alaposan meg kell szárítani. Ajánlott olyan hidratálókrémhasználat, mely nem tartalmaz illatanyagot. Folyamatos érintkezéshez legalább 240 perces, de inkább 480 percnél nagyobb áttörési idejű kesztyű viselését ajánljuk, amennyiben a megfelelő kesztyű beazonosítható. Rövidtávú-/fröccsenésvédelemre ugyanezt ajánljuk, de tisztában vagyunk vele, ilyen szintű védelmet nyújtó kesztyű nem biztos, hogy rendelkezésre áll. Ebben az esetben alacsonyabb áttörési idejű kesztyű is elfogadható, amennyiben megfelelő karbantartási és csererendszert tartanak fenn. A kesztyű vastagsága nem tükrözi megfelelően annak vegyszerrel szembeni ellenállását, mivel az a kesztyű anyagának pontos összetételétől függ. A kesztyű vastagságának jellemzően 0,35 mm-nél nagyobboknak kell lennie a kesztyű gyártmányától és a modelltől függően.

Bőr- és testvédelem

: Normális körülmények között nincs szükség bőrvédelmi anyagokra a megfelelő munkaruhán kívül. Ajánlatos vegyszerálló kesztyűt viselni.

Légutak védelme

: Légzésvédelemre normál használat során nincs szükség. Jó ipari higiénia gyakorlattal összhangban óvintézkedést kell tenni az anyag belélegzése ellen. Ha a műszaki berendezések, a dolgozó egészségének védelme érdekében nem teszik lehetővé a megfelelő levegőben lévő koncentráció szinttartását, úgy használjon légzőkészüléket különös tekintettel a felhasználás körülményeire, illetve a helyi előírásokra. Ellenőrizze a légzésvédelmi eszközt szállító céggel! Amennyiben légszűrő készülék használata elégséges, válassza a maszk és a szűrő megfelelő kombinációját! Válasszon egy olyan szűrőt, amely alkalmas a kombinált szemcsés/szerves gázokhoz és gőzökhöz [A típusú/P típusú forráspont > 65°C (149°F)], és amely megfelel az EN14387 és az EN143 szabványoknak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Shell Gadus S3 T460 1.5

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 24.09.2021	SDS szám: 800001016036	Utolsó kiadás dátuma: 05.03.2021 Nyomtatás Dátuma 25.09.2021
---------------	---	---------------------------	---

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	:	Szobahőmérsékleten félszilárd halmazállapotú.
Szín	:	barna
Szag	:	Gyenge szénhidrogén
Szagküszöbérték	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Cseppenéspont	:	250 °C Módszer: IP 396
Olvas/fagyypont	:	Nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	:	Tipikus. 10 %(V)
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	:	Tipikus. 1 %(V)
Lobbanáspont	:	Módszer: ASTM D92 (COC) Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	:	> 320 °C
Bomlási hőmérséklet Bomlási hőmérséklet	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	:	Nem alkalmazható
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Kinematikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	elhanyagolható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Adatok nem állnak rendelkezésre

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Shell Gadus S3 T460 1.5

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 24.09.2021	SDS szám: 800001016036	Utolsó kiadás dátuma: 05.03.2021 Nyomtatás Dátuma 25.09.2021
---------------	---	---------------------------	---

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: log Pow: > 6 (a hasonló termékekre vonatkozó információkon alapul)
Gőznyomás	: < 0,5 Pa (20 °C) Becsült érték(ek)
Relatív sűrűség	: 0,900 (15 °C)
Sűrűség	: 900 kg/m ³ (15,0 °C) Módszer: Nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség	: > 1 Becsült érték(ek)

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	: Nem szerepel
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Párolgási sebesség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Vezetőképesség	: Az anyag nem tekinthető sztatikus akkumulátornak.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Ez a termék nem jelent semmilyen további reaktivitási veszélyt az alábbi alparagrafusban feltüntetettekhez képest.

10.2 Kémiai stabilitás

Stabil.

Ha az anyagot az előírásoknak megfelelően kezelik és tárolják, veszélyes reakció nem valószínűsíthető.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Erős oxidáló szerekkel reakcióba lép.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : A rendkívüli hőmérséklet és a közvetlen napsugárzás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős oxidáló szerek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Shell Gadus S3 T460 1.5

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 24.09.2021	SDS szám: 800001016036	Utolsó kiadás dátuma: 05.03.2021 Nyomtatás Dátuma 25.09.2021
---------------	---	---------------------------	---

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ : A kitettség elsődleges útvonala a bőrre vagy a szembe kerülés, bár véletlen lenyelést követően is előfordulhat kitettség.

Akut toxicitás

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Megjegyzések: Alacsony mérgezőképesség:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (nyúl): > 5.000 mg/kg
Megjegyzések: Alacsony mérgezőképesség:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Megjegyzések : Enyhén izgatja a bőrt.
Megfelelő tisztítás nélkül a bőrrel való hosszan tartó vagy ismételt érintkezés eltömítheti a bőr pórusait, amely olajosakné/szőrtüszőgyuladást okozhat.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Megjegyzések : Enyhén izgatja a szemet.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Megjegyzések : Légzési- és bőrzékenységre:
Nem okoz érzékenységet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Shell Gadus S3 T460 1.5

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 24.09.2021	SDS szám: 800001016036	Utolsó kiadás dátuma: 05.03.2021 Nyomtatás Dátuma 25.09.2021
---------------	---	---------------------------	---

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

Dialkil-poliszulfid:

Megjegyzések : A kísérleti adatok kimutatták, hogy az ebben a termékben jelenlévő, potenciálisan érzékenységet okozó alkotóelemek koncentrációja nem idéz elő bőrzékenységet. Allergiás bőrreakciót okozhat arra érzékeny egyéneknél.

Csírasejt-mutagenitás

Termék:

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nem mutagén
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : A termék nem teljesíti az 1A/1B csoportba soroláshoz szükséges feltételeket.

Rákkeltő hatás

Termék:

Megjegyzések : Nem rákkeltő.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Megjegyzések : A termék olyan típusú ásványolajokat tartalmazhat, melyek állatkísérletekben bőrre kenve nem voltak rákkeltő hatásúak. A magasfokon finomított ásványolajokat nem tekinti rákkeltőnek az IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség).

Rákkeltő hatás - Becslés : A termék nem teljesíti az 1A/1B csoportba soroláshoz szükséges feltételeket.

Anyag	GHS/CLP Rákkeltő hatás Besorolás
Nagyfokú finomítású ásványolaj	Nincs karcinogén besorolása

Reprodukciós toxicitás

Termék:

A fogamzóképessegre
gyakorolt hatások : Megjegyzések: Nem tekintendő olyan méregnek, mely a fejlődésre hat., Nem befolyásolja hátrányosan a termékenységet., A rendelkezésre álló adatok alapján az

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Shell Gadus S3 T460 1.5

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 24.09.2021	SDS szám: 800001016036	Utolsó kiadás dátuma: 05.03.2021 Nyomtatás Dátuma 25.09.2021
---------------	---	---------------------------	---

osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A termék nem teljesíti az 1A/1B csoportba soroláshoz
szükséges feltételeket.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai
nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai
nem teljesülnek.

Belégzési toxicitás

Termék:

Nem jelent belégzésveszélyt., A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai
nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

További információk

Termék:

Megjegyzések : A használt zsír használat közben felhalmozódott ártalmas
szennyezéseket tartalmazhat. Az ilyen ártalmas szennyezések
koncentrációja a használatától függ, s egészségi és környezeti
kockázatokat jelenthetnek elhelyezés alkalmával.
MINDENFÉLE használt zsírt óvatosan kell kezelni és bőrre
kerülésüket el kell kerülni, amennyire csak lehetséges.

Megjegyzések : A termék nagy nyomással való befecskendezése a bőrbe
helyi szövetelhalást okozhat, ha a terméket nem távolítják el
sebészileg.

Megjegyzések : Izgatja a légutakat.

Megjegyzések : Más hatóságok eltérő szabályrendszereiből származó
besorolások is létezhetnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Shell Gadus S3 T460 1.5

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 24.09.2021	SDS szám: 800001016036	Utolsó kiadás dátuma: 05.03.2021 Nyomtatás Dátuma 25.09.2021
---------------	---	---------------------------	---

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

- | | | |
|--|---|--|
| Toxicitás halakra | : | Megjegyzések: LL/EL/IL50 >100 mg/l
Gyakorlatilag nem mérgező hatású:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre | : | Megjegyzések: LL/EL/IL50 >100 mg/l
Gyakorlatilag nem mérgező hatású:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Toxicitás a algák/vízi növények | : | Megjegyzések: LL/EL/IL50 >100 mg/l
Gyakorlatilag nem mérgező hatású:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) | : | Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) | : | Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Mérgező hatás mikroorganizmusokra | : | Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |

Komponensek:

Triaril-foszfátot:

- | | | |
|-------------------------------------|---|---|
| M-tényező (Akut vízi toxicitás) | : | 1 |
| M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) | : | 1 |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| Biológiai lebonthatóság | : | Megjegyzések: Biológiailag nem könnyen lebontható.
A főbb komponensek alaptulajdonsága, hogy lebomlanak a természetben, azonban tartalmaz olyan összetevőket is, amelyek fennmaradnak akörnyezetben. |
|-------------------------|---|---|

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Shell Gadus S3 T460 1.5

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
4.0	24.09.2021	800001016036	05.03.2021 Nyomtatás Dátuma 25.09.2021

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Tartalmaz olyan összetevőket, melyek hajlamosak a bioakkumulálódásra.

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Mobilitás : Megjegyzések: Szobahőmérsékleten félszilárd halmazállapotú., Ha talajba kerül, abszorbeálódik a talaj részecskéibe, és immobilissá válik.

Megjegyzések: A víz felszínén lebeg.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : A keverék nem tartalmaz semmilyen a REACH által regisztrált vegyületet, amelynél PBT vagy vPvB vizsgálatra volna szükség..

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

nincs adat

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Nincs ózonlebontó, fotokémiai ózonképző vagy globális felmelegedést okozó potenciálja.
A termék nem illékony komponensek keveréke, amelyek normál felhasználási feltételek közt nem kerülnek jelentős mennyiségben a levegőbe.

Roszul oldódó elegy.

Vizes organizmusokban fizikai szennyeződést okozhat.

1 mg/l-nél kisebb koncentrációban az ásványi olaj nem okoz krónikus toxicitást a vizes organizmusokban.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : Nyerje vissza vagy cirkuláltassa vissza, ha lehetséges.
A hulladék anyagot képző személynek kell meghatározni a keletkezett anyag mérgezőségét és fizikai tulajdonságait azért, hogy megállapítható legyen a hulladék minősége és a megsemmisítés módja, az érvényben lévő szabályok betartása mellett.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Shell Gadus S3 T460 1.5

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 24.09.2021	SDS szám: 800001016036	Utolsó kiadás dátuma: 05.03.2021 Nyomtatás Dátuma 25.09.2021
---------------	---	---------------------------	---

A hulladék termék nem szennyezheti a talajt vagy a talajvizet, és nem semmisíthető meg a környezetbe juttatva.
Ne ürítse a környezetbe, elvezető csatornába vagy vízáramokba.

Ne szabaduljon úgy a tartály alján összegyűlt víztől, hogy hagyja atalajba szivárogni. Ennek eredménye talaj- és talajvíz-szennyeződéslehet.

A szivárgásból vagy a tartály mosásakor keletkező hulladékot a vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően kell semlegesíteni, előnyösen egy elismert begyűjtővel vagy alvállalkozóval, akinek kompetenciája erre a műveletre kiterjed.

MARPOL - Tekints meg a a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezményt (MARPOL 73/78), amely a hajókról történő szennyezés ellenőrzésének műszaki szempontjait adja meg.

Szennyezett csomagolás : A vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően kell semlegesíteni, előnyösen egy elismert begyűjtővel vagy alvállalkozóval, akinek kompetenciája erre a műveletre kiterjed.
A mentesítést az érvényben lévő regionális, nemzeti vagy helyi törvények és szabályok szerint kell elvégezni.

Helyi jogszabályok

Hulladékkatalógus :
Hulladékának EWC kódszáma a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet 1. sz.

Hulladék kód :
12 01 12*

Megjegyzések : A mentesítést az érvényben lévő regionális, nemzeti vagy helyi törvények és szabályok szerint kell elvégezni.
A hulladék besorolása minden esetben a végfelhasználó feladata.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Shell Gadus S3 T460 1.5

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 24.09.2021	SDS szám: 800001016036	Utolsó kiadás dátuma: 05.03.2021 Nyomtatás Dátuma 25.09.2021
---------------	---	---------------------------	---

RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések	:	Speciális óvintézkedések: Azon speciális óvintézkedésekkel kapcsolatos információkért, melyeket a felhasználóknak be kell tartaniuk a szállítás során, tekintse meg a 7. fejezetet („Kezelés és tárolás”).
--------------	---	--

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

MARPOL szabályokat kell alkalmazni az ömlesztett szállítmányok tengeri úton.

További információk	:	ADN szerinti besorolása ID 9006 - csak akkor, ha tartályhajóban van szállítva
---------------------	---	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Shell Gadus S3 T460 1.5

Verzió 4.0	Felülvizsgálat dátuma: 24.09.2021	SDS szám: 800001016036	Utolsó kiadás dátuma: 05.03.2021 Nyomtatás Dátuma 25.09.2021
---------------	---	---------------------------	---

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : A termékre nem vonatkoznak a REACH előírásai.

Illékony szerves vegyületek : Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 0 %

Egyéb szabályozások:

A szabályzási eljárásokkal kapcsolatos tájékoztatás nem tekinthető teljesnek. Más szabályok is lehetnek érvényben erre az anyagra vonatkozóan.

A termékek használatát szabályozó főbb jogszabályok **Veszélyes anyagok:** 2000. évi XXV. Törvény 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet 3/2006. (I. 26) EüM rendelet 50/2011. (XII.22.) NGM rendelet 1907/2006/EK rendelet **Veszélyes hulladékok:** 180/2007. (VII.3.) Korm. rendelet 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet **Munkavédelem:** 1993 évi XCIII. törvény **Tűzvédelem:** 28/2011. (IX.6.) KüM rendelet **Szállítás:** 20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet 0

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), XIV. melléklet.

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), XVII. melléklet.

Az Európai Parlament és a Tanács 2004/37/EK irányelve és módosításai a karcinogéneknek, illetve mutagéneknek munkahelyen való kitettséggel kapcsolatos kockázatok elleni munkavállalói védelméről.

A Tanács 94/33/EK irányelve és módosításai a fiatal személyek munkahelyi védelméről.

A Tanács 92/85/EGK irányelve és módosításai a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítását ösztönző intézkedések bevezetéséről.

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárakban jelentették:

EINECS : Az összes komponens listába van véve vagy kivételt képező polimer.

TSCA : Az összes komponens listába van véve.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést a vegyület/keverék esetében.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Shell Gadus S3 T460 1.5

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 05.03.2021
4.0	dátuma:	800001016036	Nyomtatás Dátuma 25.09.2021
	24.09.2021		

H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H361f	: Feltehetően károsítja a termékenységet.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
HU OEL / TLV-C	: Plafon határérték
HU OEL / MK-érték	: Maximális koncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AII - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok;

BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

Shell Gadus S3 T460 1.5

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 05.03.2021
4.0	dátuma:	800001016036	Nyomtatás Dátuma 25.09.2021
	24.09.2021		

TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Egyéb információk : A bal margón lévő függőleges jel az előző változathoz képest.

A 2 & 3. fejezetben szereplő, összetételre vonatkozó adatok jelentősen módosultak.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU