

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 1 / 10

Název výrobku:

**SAE 30**

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **SAE 30**  
Další názvy: Vysoce rafinovaný minerální olej (IP 346 DMSO < 3%) a přísady.  
Kód produktu: Článek Číslo: 0781 309 200\*  
Látka / směs: Směs  
Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs.

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Motorový olej.  
Profesionální použití & Spotřebitelské použití.  
Nedoporučená použití: Pouze pro určená použití.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **ANDREAS STIHL AG & Co.KG**  
Místo podnikání nebo sídlo: Badstr. 115  
71336 Waiblingen  
Německo  
Telefon: +49 (0)6071 3055358  
E-mail: kundenservice@stihl.de

Jméno nebo obchodní jméno: **Andreas STIHL, spol. s r. o.**  
Místo podnikání nebo sídlo: Chrlická 753  
664 42 Modřice  
Česká republika

Identifikační číslo: 18565727  
Telefon: +420 547 423 111  
Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby  
odpovědné za bezpečnostní list: info@stihl.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Klinika pracovního lékařství – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz oddíl 11.

### 2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	<b>SAE 30</b>
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	-
Pokyny pro bezpečné zacházení:	-
Doplňující informace na štítku:	-

Další informace viz oddíl 16.

### 2.3 Další nebezpečnost

Tato směs neobsahuje žádné složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsaženy látky zařazené na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 2 / 10

Název výrobku:

**SAE 30**

Žádná látka, obsažená ve směsi, není zařazena do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 REACH, protože má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, ani nebyla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace: Nejsou známe.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1 Látky

Nevztahuje se.

#### 3.2 Směsi

Definice produktu: směs.

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti, a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

Identifikátor látky (registrační číslo)	Konc. / rozmezí konc. (hm. %)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	SCL ATE M-faktor Poznámka
-	-	-	-	-

Uvedená klasifikace odpovídá 100 % koncentraci látky.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Ochrana pracovníků první pomoci: Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.

<i>Vdechnutí:</i>	Přenešte postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Styk s kůží:</i>	Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Styk s okem:</i>	Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Požítí:</i>	Vypláchněte ústa vodou. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

##### Potenciální akutní účinky na zdraví

Styk s očima: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Inhalační: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Při styku s kůží: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Při požití: Nejsou známy závažné negativní účinky.

##### Známky a příznaky nadměrné expozice

Styk s očima: Žádné specifické údaje.

Inhalační: Žádné specifické údaje.

Při styku s kůží: Žádné specifické údaje.

Při požití: Žádné specifické údaje.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

**Poznámky pro lékaře:** Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požit nebo vdechnuto větší množství.

**Specifická opatření:** Není specifické ošetřování.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 3 / 10

Název výrobku:

SAE 30

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Použijte suché chemické prostředky, CO<sub>2</sub>, alkoholu odolnou pěnu nebo vodní sprchu (mlhu). Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte proud vody.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Nebezpečí z látky nebo směsi:** V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout.

**Nebezpečné hořlavé produkty:** Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Pokyny pro hasiče

**Speciální ochranná opatření pro hasiče:** Ihned izolujte prostor vykázaním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.

**Speciální ochranné prostředky pro hasiče:** Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

**Další informace (výbušnost):** Není považován za produkt představující riziko výbuchu.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:** Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze:** Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Malé rozlití:** Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Nařed'te vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

**Velké rozlití:** Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorpčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace. Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích. Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

**Ochranná opatření:** Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

**Doporučení, týkající se hygieny práce:** Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech, kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 4 / 10

Název výrobku:

**SAE 30**

a jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

## 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Oddíl 7. Zacházení a skladování: Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Informace je poskytnuta na základě předpokladu typického použití výrobku. V případě manipulace s větším množstvím, nebo při jiném užití, kdy může dojít ke zvýšené expozici pracovníka nebo úniku do životního prostředí, mohou být vyžadována dodatečná opatření.

### 8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny.

Látka	Číslo CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
-	-	-	-	-	-

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny.

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru
-	-	-	-

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU a 2019/1831/EU: nejsou stanoveny.

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
-	-	-	-	-	-	-

Doporučené procedury monitorování: Je třeba odkázat na normy monitorování, např: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici.

### 8.2 Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot.

#### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 390/2021 Sb., Směrnice ES č. 89/656/EHS, nařízení (EU) č. 2016/425 Sb.

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

<b>Ochrana očí a obličeje:</b>	Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, abyste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: Noste bezpečnostní brýle s postranní ochranou odpovídající EN 166.
<b>Ochrana kůže:</b>	<b>Ochrana rukou:</b> V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0	Strana: 5 / 10
Název výrobku:	<b>SAE 30</b>
	<b>Doporučeno:</b> Noste vhodné rukavice testované podle EN374. > 8 hodin (doba použitelnosti): nitrilová pryž (tloušťka 0,4 mm). <b>Jiná ochrana:</b> V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky. Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Na základě nebezpečí a potenciálu expozice vyberte respirátor, který odpovídá vhodnému standardu nebo certifikaci. Respirátory se musí používat v souladu s programem na ochranu dýchacích cest, aby bylo zajištěno správné připevnění, školení a další důležité aspekty použití. <b>Doporučeno:</b> Filtrační polomaska (DIN EN 149). Typ filtru: FFA P/FFP3.
<b>Tepelné nebezpečí:</b>	Není.

## Hygienická opatření

Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

## Omezování expozice životního prostředí

Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Podmínky měření všech vlastností jsou při standardní teplotě a tlaku, pokud není uvedeno jinak.

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalné
Barva:	Hnědá
Zápach:	Charakteristický
Bod tání / bod tuhnutí:	< -24 °C (bod tuhnutí) [ASTM D 7346]
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 300 °C
Hořlavost (plyny, kapaliny a tuhé látky):	Nelze použít
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Dolní: 0,6 % Horní: 6,5 %
Bod vzplanutí:	> 210 °C (> 410 °F) [EN 2592]
Teplota samovznícení:	Nelze použít
Teplota rozkladu:	Není k dispozici
pH:	Nelze použít
Kinematická viskozita:	Kinematická (100 °C): 10,2 mm <sup>2</sup> /s [ASTM D 7042]
Rozpustnost:	Ve vodě: nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):	Nelze použít
Tlak páry:	< 0,01 kPa
Hustota a/nebo relativní hustota:	Relativní hustota: Není k dispozici Hustota: 0,87 g/cm <sup>3</sup> [15 °C] [DIN EN ISO 12185]
Relativní hustota páry:	Není k dispozici
Charakteristiky částic:	Nelze použít

### 9.2 Další informace

#### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti:	Není považován za produkt představující riziko výbuchu.
Oxidační vlastnosti:	Nejsou k dispozici

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 6 / 10

Název výrobku:

SAE 30

### Další charakteristiky bezpečnosti

Prahová hodnota zápachu:	Není k dispozici
Rychlost odpařování:	Není k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, jiskrami a plamenem. Uchovávejte mimo dosah přímého slunečního světla.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné specifické údaje.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Odhad akutní toxicity:** Není k dispozici.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Informace o pravděpodobných cestách expozice:** Nejsou k dispozici.

#### Potenciální akutní účinky na zdraví

Styk s očima: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Inhalační: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Při styku s kůží: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Při požití: Nejsou známy závažné negativní účinky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 7 / 10

Název výrobku:

**SAE 30**

## Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Styk s očima: Žádné specifické údaje.

Inhalační: Žádné specifické údaje.

Při styku s kůží: Žádné specifické údaje.

Při požití: Žádné specifické údaje.

## Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

### **Krátkodobá expozice**

Možné okamžité účinky: Nejsou k dispozici.

Možné opožděné účinky: Nejsou k dispozici.

### **Dlouhodobá expozice**

Možné okamžité účinky: Nejsou k dispozici.

Možné opožděné účinky: Nejsou k dispozici.

## Potenciální chronické účinky na zdraví

Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí:** Není k dispozici.

**Všeobecně:** Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Karcinogenita:** Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Mutagenita:** Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Toxicita pro reprodukci:** Nejsou známy závažné negativní účinky.

## **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

### **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Nejsou známy závažné negativní účinky (lidské zdraví).

### **Další informace**

Nejsou k dispozici.

---

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

---

### **12.1 Toxicita**

**Závěr/shrnutí:** Není k dispozici.

### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**Závěr/shrnutí:** K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Není k dispozici.

### **12.4 Mobilita v půdě**

**Rozdělovací koeficient půda/voda (K<sub>oc</sub>):** Není k dispozici.

**Mobilita:** Není k dispozici.

### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

### **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Nejsou známy závažné negativní účinky (životní prostředí).

### **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou známy závažné negativní účinky.

---

## **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

---

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny.

### **13.1 Metody nakládání s odpady**

#### **Produkt**

#### **Metody odstraňování:**

Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Světe likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 8 / 10

Název výrobku:

**SAE 30**

Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.

Přiřazení katalogových čísel odpadu/označení odpadu je nutno provést v souladu s EWC specificky pro dané odvětví a proces.

Nebezpečný odpad: Ano.

### Doporučený kód odpadu:

**Kód odpadu (obsah)**

**13 02 05**

Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje

**Kód odpadu (obal)**

**15 01 10**

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

**Kód odpadu (absorpce)**

**15 02 02**

Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

### Balení

**Metody odstraňování:** Je třeba maximálně zabránit tvorbě odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze, pokud recyklace není možná.

**Speciální opatření:** Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

### Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Rozhodnutí komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle katalogu odpadů (Vyhláška č. 8/2021 Sb.).

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Produkt nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR/RID, ADN, IMDG, IATA).

### 14.1 UN Číslo nebo ID číslo

ADR/RID Nevztahuje se.

ADN Nevztahuje se.

IMDG Nevztahuje se.

IATA Nevztahuje se.

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID -

ADN -

IMDG -

IATA -

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID -

ADN -

IMDG -

IATA -

### 14.4 Obalová skupina

ADR/RID -

ADN -

IMDG -



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 9 / 10

Název výrobku:

**SAE 30**

IATA

-

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID

Ne

ADN

Ne

IMDG

Námořní znečištění: Ne

IATA

Ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

**Doprava po areálu uživatele:** vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli, co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nelze použít.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: žádné
- Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné
- Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné
- Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů - žádné
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu: žádné
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách: žádné
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: žádné
- VOC: obsah VOC: 0 %

#### Legislativa EU

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

#### Národní legislativa

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Hodnocení chemické bezpečnosti pro všechny látky v tomto produktu je buď kompletní nebo není požadováno.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	26. 06. 2023	První vydání bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878, v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ATE	odhad akutní toxicity
M	multiplikační faktor
SCL	specifický koncentrační limit (Specific concentration limit)
bw	tělesná hmotnost

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 26. 06. 2023 / 1.0

Strana: 10 / 10

Název výrobku:

**SAE 30**

dw	suchá hmotnost (sušina)
CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
CNS	centrální nervový systém
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD <sub>50</sub>	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC <sub>50</sub>	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC <sub>50</sub>	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC <sub>50</sub>	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
Indexové číslo	Identifikátor dle přílohy VI nařízení CLP
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží
IMDG-Code	Mezinárodní dohoda o přepravě nebezpečných věcí po moři
IMO	Mezinárodní námořní organizace
IATA DGR	Předpisy mezinárodní asociace letecké přepravy pro přepravu nebezpečných věcí

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

Žádné.

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem ze dne 12/7/2022, verze 3.

### Metody použité při klasifikaci směsí

Klasifikace směsí byla posouzena výrobcem a použita distributorem / následným uživatelem na základě článku 4, odstavce 5 / 6 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

### Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

### Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

### Prohlášení

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našich nejlepších znalostí, informací a přesvědčení k datu jeho zveřejnění. Uvedené informace jsou určeny pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci, použití, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nelze je považovat za záruku nebo specifikaci kvality. Informace se týkají pouze konkrétního určeného materiálu a nemusí platit pro takový materiál použitý v kombinaci s jinými materiály nebo v jakémkoli procesu, pokud není uvedeno v textu.