Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.03.2023 *data de actualizare: 06.03.2023*
Numărul versiunii 1.1 (înlocuieşte versiunea 1.0)

*

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/ întreprinderii

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** **PE - SAE 20W/50 SYN OIL**

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate**
A se vedea detaliile scenariilor de expunere din anexa II
În conformitate cu scenariile generice de expunere ale ATIEL / ATC privind utilizarea lubrifianţilor (V1.0, 07.01.2013)
Utilizarea profesională a lubrifianţilor şi a unsorilor în vehicule sau maşini
Utilizarea industrială a lubrifianţilor şi a unsorilor în vehicule sau maşini
Utilizarea privată a lubrifianţilor şi a unsorilor în vehicule sau maşini

· **Utilizarea materialului / a preparatului**
Numai pentru manipularea corectă.
ulei de motor

· **1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate**
· **Producător/furnizor:**

Parts Europe GmbH
Conrad-Roentgen-Strasse 2
54332 Wasserliesch/Trier
Tel. +49 6501 96950
Web: www.partseurope.eu

· **Informaţii asigurate de:** Serviciul de siguranţă a produselor
· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:**
Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica, Bukarest
+40 213183606

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului**
· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).

· **2.2 Elemente de etichetare**
· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** nu apare
· **Pictograme de pericol** nu apare
· **Cuvânt de avertizare** nu apare
· **Fraze de pericol** nu apare
· **2.3 Alte pericole**
· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

· **3.2 Amestecuri**
· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanţe cu aditivi nenocivi.

· **Componente periculoase:**		
Mineral oils (mixture)	Asp. Tox. 1, H304	≥5-≤25%

· **Indicaţii suplimentare:**
Notă L: Clasificarea ca substanţă cancerigenă nu se aplică deoarece amestecul (sau substanţa) conţine mai puţin de 3% extract de dimetilsulfoxid (DMSO), măsurat conform IP 346.

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.03.2023 data de actualizare: 06.03.2023
Numărul versiunii 1.1 (înlocuieşte versiunea 1.0)

Denumire comercială: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Continuare pe pagina 1)
Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
· **Indicaţii generale:** Nu sînt necesare masuri speciale.
· **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi în caz de efecte secundare consultat medicul.
· **după contactul cu pielea:** In general acest produs nu irită pielea.
· **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise.
· **după înghiţire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
· **4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate**
Nu există alte informaţii relevante.
· **4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
· **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec** Nu există alte informaţii relevante.
· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
· **Mijloace de protecţie specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· **6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă** Nu este necesar.
· **6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafaţă/ape freatice.
· **6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguş).
· **6.4 Trimiteri către alte secţiuni**
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

*

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

· **7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate** Nu sînt necesare măsuri speciale.
· **Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

· **7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi**
· **Mod de păstrare:**
· **Condiţii pentru depozite şi rezervoare:** Nu sînt necesare condiţii speciale.
· **Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
· **Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:**
Temperatura de depozitare recomandată (grade C): ≤50°C
· **Clasa de stocare:** 10

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.03.2023 data de actualizare: 06.03.2023
Numărul versiunii 1.1 (înlocuieşte versiunea 1.0)

Denumire comercială: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Continuare pe pagina 2)

· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

· **8.1 Parametri de control**
· **Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:**
Produsul nu conţine cantităţi relevante de substanţe ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă.
· **Indicaţii suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.

· **8.2 Controale ale expunerii**
· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea secţiunea 7.
· **Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală**
· **Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:**
A se ţine la distanţă de alimente, băuturi şi furaje.
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
· **Protecţie respiratorie**
Nu este necesară în spaţii bine ventilate.
Protecţia respiraţiei în cazul formării de aerosoli sau de ceaţă: utilizaţi o mască cu filtru tip A2, A2 / P2 sau ABEK.
· **Protecţia mâinilor**
Materialul din care sunt fabricate mănuşile trebuie să fie impermeabil la aer şi rezistent la produs / substanţă / preparat.
Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.
· **Material pentru mănuşi**
Alegerea unei mănuşi potrivite nu depinde numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanţe, durabilitatea materialului pentru mănuşi nu poate fi probată în prealabil şi de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
· **Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi**
Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.
· **Protejarea ochilor/feţei** Se recomandă ochelarii de protecţie în timpul manipulării.
· **Protecţie corporală:** Salopetă protectivă.

*
SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

· **9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază**
· **Indicaţii generale**

· **Starea fizică**	lichid
· **Culoare:**	maron gălbui
· **Miros:**	caracteristic
· **Pragul de acceptare a mirosului:**	Nedefinit.
· **Punctul de topire/punctul de îngheţare:**	nedefinit
· **Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere**	nedefinit
· **Inflamabilitatea**	neaplicabil
· **Limita inferioară şi superioară de explozie**	
· **inferioară:**	Nedefinit.
· **superioară:**	Nedefinit.
· **Punctul de inflamabilitate**	>220 °C
· **Temperatura de descompunere:**	Nedefinit.
· **pH**	Nedefinit.

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.03.2023 data de actualizare: 06.03.2023
Numărul versiunii 1.1 (înlocuieşte versiunea 1.0)

Denumire comercială: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Continuare pe pagina 3)

· **Vâscozitatea:**	
· **Viscozitatea cinematică**	137 mm²/s @ 40 °C
· **dinamică:**	Nedefinit.
· **Solubilitate**	
· **Apa:**	se amestecă puţin respectiv deloc
· **Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)**	Nedefinit.
· **capacitatea de căldură**	
· **Presiunea vaporilor**	Nedefinit.
· **Densitatea şi/sau densitatea relativă**	
· **Densitate la 20 °C:**	0,861 g/cm³ (ASTM D 4052)
· **Densitatea relativă:**	Nedefinit.
· **Densitatea vaporilor:**	Nedefinit.

· **9.2 Alte informaţii**	
· **Aspect:**	
· **Formă:**	lichid
· **Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate**	
· **Proprietăţi explozive:**	Produsul nu este explozibil.
· **Probă de separare de solvenţi:**	
· **VOC (EC)**	0,00 %
· **Schimbare de stare de agregare**	
· **Viteza de evaporare**	Nedefinit.

· **Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic**	
· **Explozibili**	nu apare
· **Gaze inflamabile**	nu apare
· **Aerosoli**	nu apare
· **Gaze oxidante**	nu apare
· **Gaze sub presiune**	nu apare
· **Lichide inflamabile**	nu apare
· **Solide inflamabile**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri autoreactive**	nu apare
· **Lichide piroforice**	nu apare
· **Solide piroforice**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa**	nu apare
· **Lichide oxidante**	nu apare
· **Solide oxidante**	nu apare
· **Peroxizi organici**	nu apare
· **Corozive pentru metale**	nu apare
· **Explozivi desensibilizaţi**	nu apare

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.2 Stabilitate chimică**
· **Descompunere termică/ condiţii de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
· **10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase** Nu se cunosc reacţii periculoase.
· **10.4 Condiţii de evitat** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informaţii relevante.

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.03.2023 data de actualizare: 06.03.2023
Numărul versiunii 1.1 (înlocuieşte versiunea 1.0)

Denumire comercială: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Continuare pe pagina 4)

· **10.6 Produşi de descompunere periculoşi:**
Nu sînt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.

*
SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

· **11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
· **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Pe piele:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **la ochi:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Sensibilizare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Toxicitatea pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **11.2 Informaţii privind alte pericole**

· **Proprietăţi de perturbator endocrin**		
121158-58-5	fenol, dodecil ramificat	Lista I

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

· **12.1 Toxicitate**
· **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.2 Persistenţă şi degradabilitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.3 Potenţial de bioacumulare** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil
· **12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin**
Pentru informaţii despre proprietăţile de perturbare endocrină consultaţi secţiunea 11.
· **12.7 Alte efecte adverse**
· **Alte indicaţii ecologice:**
· **Indicaţii generale:**
Se poate infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă şi în canalizare numai dacă a fost diluat.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deşeurilor**
· **Recomandare:**
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
Pentru reciclare adresaţi-vă "burselor de reziduuri".
Returnaţi produsul şi/sau recipientul parţial golit în ambalajul original la punctul de vânzare sau predaţi-l la un punct de colectare a deşeurilor speciale.

· **Catalogul European al Deşeurilor**	
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie şi de ungere

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.03.2023 *data de actualizare: 06.03.2023*
Numărul versiunii 1.1 (înlocuieşte versiunea 1.0)

Denumire comercială: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Continuare pe pagina 5)

· **Ambalaje impure:**
· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	nu apare
· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	nu apare
· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	
· **Clasa**	nu apare
· **14.4 Grupul de ambalare**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	nu apare
· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**	neaplicabil
· **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori**	neaplicabil
· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**	neaplicabil
· **UN "Model Regulation":**	nu apare

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză**

· **Directiva 2012/18/UE**
· **Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICŢIONAŢI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenţei în temeiul articolului 5 alineatul (3))**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAŢI**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **15.2 Evaluarea securităţii chimice:** A fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.03.2023 data de actualizare: 06.03.2023
Numărul versiunii 1.1 (înlocuieşte versiunea 1.0)

Denumire comercială: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Continuare pe pagina 6)

*
SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.
Clasificarea amestecului a fost efectuată prin calcul în conformitate cu normele stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
Nu sunt necesare instrucţiuni speciale de instruire pentru a asigura protecţia sănătăţii umane şi a mediului.

· **principiile relevante**
H304 Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.
· **Data versiunii anterioare:** 06.05.2022
· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 1.0
· **Abrevieri şi acronime:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

Anexă: Scenariu de expunere 1

· **Denumirea pe scurt a scenariului de expunere**
Utilizarea industrială a lubrifianţilor şi a unsorilor în vehicule sau maşini
· **Sectorul de utilizare**
SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanţelor ca atare sau în preparate în cadru industrial
· **Categoria de produse**
PC16 Lichide de transfer al căldurii
PC17 Lichide hidraulice
PC24 Lubrifianţi, vaseline şi produse de degajare
· **Categoria de procese**
PROC1 Producţie chimică sau de rafinărie în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiţii de izolare echivalente
PROC2 Producţie chimică sau de rafinărie în proces închis continuu cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiţii de izolare echivalente
PROC8b Transfer de substanţe sau amestecuri (încărcare şi descărcare) în unităţi specializate
PROC9 Transfer de substanţe sau amestecuri în recipiente mici (linie de umplere dedicată, inclusiv cu cântărire)
· **Categoria de dispersare în mediu**
ERC4 Utilizarea unui aditiv de prelucrare nereactiv într-un spaţiu industrial (fără includere în sau pe un articol)
ERC7 Utilizarea unui fluid funcţional într-un spaţiu industrial
· **Descrierea activităţilor/procedurilor care s-au luat în considerare în scenariul de expunere**
Vezi aliniatul 1 din anexa fişei de securitate.
· **Condiţii de utilizare**
· **Durata şi frecvenţa** 5 zile lucrătoare/săptămână.
· **Parametri fizici**
· **Starea fizică** lichid
· **Concentraţia substanţei în amestec** Substanţa este componentă principală.

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.03.2023 data de actualizare: 06.03.2023
Numărul versiunii 1.1 (înlocuieşte versiunea 1.0)

Denumire comercială: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Continuare pe pagina 7)

· **Alte condiţii de utilizare**
· **Alte condiţii de utilizare cu influenţă asupra expunerii la mediul înconjurător**
Nu sînt necesare măsuri speciale.
· **Alte condiţii de utilizare cu influenţă asupra expunerii consumatorilor** Nu este necesar.
· **Alte condiţii de utilizare cu influenţă asupra expunerii consumatorilor pe durata de utilizare a produsului**
Nu se aplică.
· **Măsuri de management al riscului**
· **Protecţia angajaţilor**
· **Măsuri organizatorice de protecţie** Nu sînt necesare măsuri speciale.
· **Măsuri tehnice de protecţie** Nu sînt necesare măsuri speciale.
· **Echipamentul special de protecţie** Nu sînt necesare măsuri speciale.
· **Măsuri pentru protecţia consumatorului** Nu sînt necesare măsuri speciale.
· **Măsuri de protecţie a mediului**
· **Aerul** Nu sînt necesare măsuri speciale.
· **Apa** Nu sînt necesare măsuri speciale.
· **Măsuri de eliminare**
Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.
Asiguraţi-vă că deşeurile au fost adunate şi reţinute.
· **Procedura de eliminare** Reziduurile de produs se eliminată împreună cu gunoiul menajer.
· **Tipul deşeului** Recipiente golite parţial şi necurăţate.
· **Prognoze de expunere**
· **Consumatorul** Nerelevant pentru acest scenariu de expunere.
· **Repere pentru utilizatori în aval** Nu există alte informaţii relevante.

Anexă: Scenariu de expunere 2

· **Denumirea pe scurt a scenariului de expunere**
Utilizarea profesională a lubrifianţilor şi a unsorilor în vehicule sau maşini
· **Sectorul de utilizare**
SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administraţie, învăţământ, divertisment, servicii, meşteşuguri)
· **Categoria de produse**
PC16 Lichide de transfer al căldurii
PC17 Lichide hidraulice
PC24 Lubrifianţi, vaseline şi produse de degajare
· **Categoria de procese**
PROC1 Producţie chimică sau de rafinărie în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiţii de izolare echivalente
PROC2 Producţie chimică sau de rafinărie în proces închis continuu cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiţii de izolare echivalente
PROC8a Transfer de substanţe sau amestecuri (încărcare şi descărcare) în unităţi nespecializate
PROC8b Transfer de substanţe sau amestecuri (încărcare şi descărcare) în unităţi specializate
PROC20 Utilizare de fluide funcţionale în dispozitive mici
· **Categoria de dispersare în mediu**
ERC9a Utilizare larg răspândită a unui fluid funcţional (la interior)
ERC9b Utilizare larg răspândită a unui fluid funcţional (la exterior)
· **Descrierea activităţilor/procedurilor care s-au luat în considerare în scenariul de expunere**
Vezi aliniatul 1 din anexa fişei de securitate.
· **Condiţii de utilizare**
· **Durata şi frecvenţa** 5 zile lucrătoare/săptămână.
· **Parametri fizici**
· **Starea fizică** lichid
· **Concentraţia substanţei în amestec** Substanţa este componentă principală.

(Continuare pe pagina 9)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.03.2023 data de actualizare: 06.03.2023
Numărul versiunii 1.1 (înlocuieşte versiunea 1.0)

Denumire comercială: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Continuare pe pagina 8)

· **Alte condiţii de utilizare**
· **Alte condiţii de utilizare cu influenţă asupra expunerii la mediul înconjurător**
Nu sînt necesare măsuri speciale.
· **Alte condiţii de utilizare cu influenţă asupra expunerii consumatorilor** Nu este necesar.
· **Alte condiţii de utilizare cu influenţă asupra expunerii consumatorilor pe durata de utilizare a produsului**
Nu se aplică.
· **Măsuri de management al riscului**
· **Protecţia angajaţilor**
· **Măsuri organizatorice de protecţie** Nu sînt necesare măsuri speciale.
· **Măsuri tehnice de protecţie** Nu sînt necesare măsuri speciale.
· **Echipamentul special de protecţie** Nu sînt necesare măsuri speciale.
· **Măsuri pentru protecţia consumatorului** Nu sînt necesare măsuri speciale.
· **Măsuri de protecţie a mediului**
· **Aerul** Nu sînt necesare măsuri speciale.
· **Apa** Nu sînt necesare măsuri speciale.
· **Măsuri de eliminare**
Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.
Asiguraţi-vă că deşeurile au fost adunate şi reţinute.
· **Procedura de eliminare** Reziduurile de produs se eliminată împreună cu gunoiul menajer.
· **Tipul deşeului** Recipiente golite parţial şi necurăţate.
· **Prognoze de expunere**
· **Consumatorul** Nerelevant pentru acest scenariu de expunere.
· **Repere pentru utilizatori în aval** Nu există alte informaţii relevante.

Anexă: Scenariu de expunere 3

· **Denumirea pe scurt a scenariului de expunere**
Utilizarea privată a lubrifianţilor şi a unsorilor în vehicule sau maşini
· **Sectorul de utilizare** SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori
· **Categoria de produse** PC24 Lubrifianţi, vaseline şi produse de degajare
· **Categoria de dispersare în mediu**
ERC9a Utilizare larg răspândită a unui fluid funcţional (la interior)
ERC9b Utilizare larg răspândită a unui fluid funcţional (la exterior)
· **Descrierea activităţilor/procedurilor care s-au luat în considerare în scenariul de expunere**
Vezi aliniatul 1 din anexa fişei de securitate.
· **Condiţii de utilizare**
· **Durata şi frecvenţa** 5 zile lucrătoare/săptămână.
· **Parametri fizici**
· **Starea fizică** lichid
· **Concentraţia substanţei în amestec** Substanţa este componentă principală.
· **Alte condiţii de utilizare**
· **Alte condiţii de utilizare cu influenţă asupra expunerii la mediul înconjurător**
Nu sînt necesare măsuri speciale.
· **Alte condiţii de utilizare cu influenţă asupra expunerii consumatorilor** Nu este necesar.
· **Alte condiţii de utilizare cu influenţă asupra expunerii consumatorilor pe durata de utilizare a produsului**
Nu se aplică.
· **Măsuri de management al riscului**
· **Protecţia angajaţilor**
· **Măsuri organizatorice de protecţie** Nu sînt necesare măsuri speciale.
· **Măsuri tehnice de protecţie** Nu sînt necesare măsuri speciale.
· **Echipamentul special de protecţie** Nu sînt necesare măsuri speciale.
· **Măsuri pentru protecţia consumatorului** Nu sînt necesare măsuri speciale.
· **Măsuri de protecţie a mediului**
· **Aerul** Nu sînt necesare măsuri speciale.

(Continuare pe pagina 10)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 06.03.2023 *data de actualizare: 06.03.2023*
Numărul versiunii 1.1 (înlocuieşte versiunea 1.0)

Denumire comercială: PE - SAE 20W/50 SYN OIL

(Continuare pe pagina 9)

· ***Apa*** *Nu sînt necesare măsuri speciale.*
· ***Măsuri de eliminare***
Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.
Asiguraţi-vă că deşeurile au fost adunate şi reţinute.
· ***Procedura de eliminare*** *Reziduurile de produs se eliminată împreună cu gunoiul menajer.*
· ***Tipul deşeului*** *Recipiente golite parţial şi necurăţate.*
· ***Prognoze de expunere***
· ***Consumatorul*** *Nerelevant pentru acest scenariu de expunere.*
· ***Repere pentru utilizatori în aval*** *Nu există alte informaţii relevante.*