

## **ZARZĄDZENIE Nr SB 02/11/2022**

Prezesa Zarządu SKAREM Sp. z o.o. Sp. k. w Stalowej Woli z dnia 2 listopada 2022 r.  
W sprawie: stosowania substancji chemicznych i ich mieszanin.

Na podstawie:

- art. 221 §1, §2 i §3 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 Kodeks Pracy (Dz. U. z 1974 r. nr 24, poz. 141; z późn. zm.), zarządzam co następuje:

### **§ 1**

Z uwagi na stwarzane przez substancje chemiczne i ich mieszaniny zagrożenia dla zdrowia człowieka oraz środowiska, wprowadzone do stosowania z Skarem Sp. z o.o. Sp. k. substancje chemiczne i ich mieszaniny wymagają ustalenia stopnia ich szkodliwości i podjęcia odpowiednich działań profilaktycznych.

### **§ 2**

1. Niedopuszczalne jest stosowanie substancji chemicznych i ich mieszanin sklasyfikowanych jako niebezpieczne, nieoznakowany w sposób widoczny, umożliwiającą ich identyfikację.
2. Niedopuszczalne jest stosowanie niebezpiecznych substancji chemicznych i ich mieszanin bez posiadania aktualnego wykazu tych substancji oraz posiadania wiarygodnych informacji stwarzanych przez nie zagrożenia dla zdrowia człowieka i środowiska – karta charakterystyki substancji niebezpiecznej.
3. Informacji dotyczącej stwarzanych przez substancje zagrożeniach należy wymagać od producenta, dostawcy.
4. Stosowanie niebezpiecznych substancji chemicznych i ich mieszanin jest dopuszczalne pod warunkiem zastosowania środków zapewniających pracownikom ochronę zdrowia i życia.

### **§ 3**

Odpowiedzialnego za wprowadzenie do stosowania substancji chemicznych i ich mieszanin, prawidłową gospodarkę substancjami chemicznymi oraz prowadzenie wykazu (załącznik nr 1) tych substancji czyni się przełożonych danego Oddziału firmy.

### **§ 4**

1. Karta charakterystyki jest przeznaczona dla użytkowników w celu umożliwienia podjęcia w miejscu pracy środków niezbędnych do zapewnienia bezpieczeństwa oraz ochrony zdrowia człowieka lub środowiska.

2. Karta charakterystyki dostarczana jest w formie pisemnej lub elektronicznej.

## § 5

1. Dyrektor/Kierownik, którego pracownicy stosują substancje niebezpieczne i ich mieszaniny, na podstawie informacji o zagrożeniach otrzymanych w karcie charakterystyki, ma obowiązek podjęcia niezbędnych działań zapobiegających powstaniu zagrożenia.
2. Pracownik stosujący niebezpieczne substancje chemiczne i ich mieszaniny ma obowiązek zapoznania się z kartą charakterystyki i zasadami wykonywania prac przy użyciu tych środków.
3. Dyrektor/Kierownik Oddziału jest zobowiązany do posiadania pisemnego potwierdzenia faktu zapoznania się pracownika z kartami charakterystyki i zasadami wykonywania prac przy użyciu substancji niebezpiecznych i ich mieszanin (*załącznik nr 2*).

## § 6

Wprowadza się zakaz zakupu i stosowania w Skarem Sp. z o.o. Sp. k. substancji chemicznych i ich mieszanin niewiadomego pochodzenia, bez właściwego oznakowania oraz aktualnej karty charakterystyki.

## § 7

Tracą moc dotychczasowe Zarządzenia dotyczące stosowania substancji chemicznych i ich mieszanin.

## § 8

Zarządzenie wchodzi w życie w dniu podpisania.

### Załączniki:

1. Wykaz stosowanych substancji toksycznych, utleniających, łatwopalnych i szkodliwych.
2. Instrukcja bezpiecznej i higienicznej pracy z substancjami chemicznymi i ich mieszaninami.

02 LIS. 2022

**PREZES ZARZĄDU**  
Dyrektor Generalny

Adam Belzak

(pieczęć i podpis pracodawcy)

### Otrzymują:

- 1 x Wszystkie Oddziały
- 1 x Dyrektorzy Regionalni
- 1 x Dyrektor ds. handlu i logistyki
- 1 x Kierownik ds. pralnictwa
- 1 x BHP

**Wykaz stosowanych substancji toksycznych, utleniających, łatwopalnych i szkodliwych.**

| L.p. | Nazwa substancji / mieszaniny | Źródło zagrożenia | NDS<br>NDSCh<br>NDSP | Miejsce stosowania | Data rozpoczęcia stosowania | Data zakończenia stosowania |
|------|-------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1.   |                               |                   |                      |                    |                             |                             |
| 2.   |                               |                   |                      |                    |                             |                             |
| 3.   |                               |                   |                      |                    |                             |                             |
| 4.   |                               |                   |                      |                    |                             |                             |
| 5.   |                               |                   |                      |                    |                             |                             |
| 6.   |                               |                   |                      |                    |                             |                             |
| 7.   |                               |                   |                      |                    |                             |                             |
| 8.   |                               |                   |                      |                    |                             |                             |
| 9.   |                               |                   |                      |                    |                             |                             |
| 10.  |                               |                   |                      |                    |                             |                             |
| 11.  |                               |                   |                      |                    |                             |                             |

## **INSTRUKCJA BEZPIECZNEJ I HIGIENICZNEJ PRACY z substancjami chemicznymi i ich mieszaninami**

### **UWAGI OGÓLNE**

Narażenie na czynniki chemiczne występuje praktycznie we wszystkich gałęziach gospodarki.

Trzeba pamiętać, że każdy kontakt z czynnikiem chemicznym, nawet najmniejszy, zawsze zwiększa prawdopodobieństwo wystąpienia niekorzystnych skutków zdrowotnych dla pracownika.

### **WSKAZÓWKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA**

- Należy sporządzić wykaz substancji chemicznych stosowanych na stanowisku pracy oraz powiesić go w widocznym miejscu.
- Wszystkie substancje chemiczne umieszczone na w/w wykazie muszą posiadać karty charakterystyki w języku polskim, a przed przystąpieniem do pracy każdy użytkownik powinien zapoznać się z kartą charakterystyki substancji, z którą będzie pracować.
- Niedopuszczalne jest stosowanie substancji niebezpiecznych i czynników niebezpiecznych bez posiadania karty charakterystyki.

#### **Przed przystąpieniem do pracy pracownik powinien :**

- Zapoznać się z kartami charakterystyk stosowanych do sprzątania preparatów/środków chemicznych.
- Ubrać się w odzież roboczą i ochronną, obuwie i środki ochronne przewidziane do użycia na danym stanowisku pracy (np. fartuch ochronny, buty profilaktyczne, rękawice ochronne, okulary ochronne itp.), winien on także zdjąć z rąk wszystkie zbędne przedmioty, takie jak biżuteria itp.
- Przygotować przedmioty pomocnicze do wykonania pracy jak: miotłę, zmiotkę, wiadro, gąbki, szmatki do ścierania kurzu itp.
- Przygotować materiały potrzebne podczas wykonywania pracy (np. płyny, mleczka, żele – środki czyszczące, dezynfekujące, do mycia urządzeń sanitarnych, podłóg, okien, mebli itp.).
- Sprawdzić przestrzeń na stanowisku pracy tj. stan podłogi, przewody elektryczne, oświetlenie, wtyczki itp.
- Upewnić się czy rozpoczęcie pracy nie spowoduje zagrożenia innych osób przebywających w pobliżu.
- W przypadku stwierdzenia usterek, uszkodzeń, nie podejmować pracy, powiadomić przełożonego w celu likwidacji zagrożenia, a po usunięciu przystąpić do pracy.
- Jeżeli nie stwierdza się zagrożeń na danym stanowisku roboczym, można przystąpić do wykonywania zadań.





### W czasie pracy pracownik powinien:







- Ścisłe stosować się do zaleceń zawartych w kartach charakterystyk stosowanych do sprzątania preparatów/środków chemicznych oraz poleceń i wskazówek przełożonych.
- Koncentrować całą swoją uwagę wyłącznie na wykonywanych czynnościach; pracować z szybkością odpowiadającą naturalnemu rytmowi pracy.
- Materiały używane podczas procesu pracy składować tak, by nie stwarzały żadnych zagrożeń wypadkowych; narzędzia powinny być odkładane na ściśle wyznaczone miejsca.
- W razie konieczności opuszczenia swojego stanowiska pracy pracownik zobowiązany jest sprawdzić, czy pozostawione środki i narzędzia pracy nie stworzą zagrożeń np. dla przechodzących obok innych pracowników.

### Po zakończeniu pracy pracownik powinien:

- Dokładnie umyć ręce, uporządkować stanowisko robocze. Stosowane środki chemiczne przechowywać w oryginalnych opakowaniach zaopatrzonych w oryginalne etykiety i odpowiednio składować w miejscach niedostępnych dla osób trzecich.
- Oczyszczyć używane ochrony osobiste i odłożyć je na stałe miejsce ich przechowywania.
- Ułożyć narzędzia i przyrządy pomocnicze w wyznaczonym miejscu.

### Obowiązujące piktogramy i hasła ostrzegawcze:

| zagrożenia fizykochemiczne:  |  | zagrożenia dla zdrowia:  |   |
|--|--|--|---|
| <br>GHS01 | <ul style="list-style-type: none"><li>– związki wybuchowe lub samo reaktywne</li></ul>   | <br>GHS05 | <ul style="list-style-type: none"><li>– wykazujące działanie żrące na skórę kat. 1A, 1B, 1C</li><li>– ryzyko poważnego uszkodzenia oczu</li></ul> |
| <br>GHS02 | <ul style="list-style-type: none"><li>– łatwopalne (ciecze/gazy/aerozole/ciała stałe)</li><li>– samonagrzewające się, samoreaktywne,</li><li>– piroforyczne (stałe/ciekłe)</li><li>– nadtlenki organiczne</li><li>– substancje/mieszanki które w kontakcie z wodą uwalniają palne gazy</li></ul> | <br>GHS06 | <ul style="list-style-type: none"><li>– toksyczność ostra kategorii 1, 2 lub 3</li></ul>  |

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <br>GHS03 | – utleniające<br>(gazy/ciecze/ciała stałe) | <br>GHS07  | – toksyczność ostra kat. 4 (dawniej:<br>substancja szkodliwa)<br>– działanie drażniące na skórę lub<br>oczy<br>– działanie uczulające na skórę  |
| <br>GHS04 | – gazy pod ciśnieniem<br>(sprężone)        | <br>GHS08  | – działanie rakotwórcze,<br>mutagenne lub działanie na<br>rozrodczość (tzw. CMR),<br>– toksyczne działanie na narządy<br>krytyczne przy narażeniu<br>jednorazowym lub przewlekłym<br>– działanie uczulające na układ<br>oddechowy |
| <br>GHS05 | – powodujące korozje metali                | <b>zagrożenia dla środowiska:</b>   |   |
|  |  | <br>GHS09 | – niebezpieczne dla środowiska,<br>w szczególności stwarzające<br>zagrożenie dla środowiska<br>wodnego<br>– stwarzające zagrożenie dla<br>warstwy ozonowej  |

### Oznaczenie stosowane dla substancji szkodliwych i niebezpiecznych

| SYMBOL<br>ZAGROŻENIA | ZAGROŻENIE   |
|----------------------|--|
| <b>E</b>             | Substancje i preparaty <b>wybuchowe</b>                    |
| <b>O</b>             | Substancje i preparaty <b>utleniające</b>                  |
| <b>F+</b>            | Substancje i preparaty <b>skrajnie łatwopalne</b>          |
| <b>F</b>             | Substancje i preparaty <b>wysoce łatwopalne</b>            |
| <b>T+</b>            | Substancje i preparaty <b>bardzo toksyczne</b>             |
| <b>T</b>             | Substancje i preparaty <b>toksyczne</b>                    |
| <b>Xn</b>            | Substancje i preparaty <b>szkodliwe</b>                    |
| <b>C</b>             | Substancje i preparaty <b>żrące</b>                        |
| <b>Xi</b>            | Substancje i preparaty <b>drażniące</b>                    |
| <b>N</b>             | Substancje i preparaty <b>niebezpieczne dla środowiska</b> |

### ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ I ZBIOROWEJ

- Do pracy z substancjami chemicznymi należy przystąpić ubranym we właściwą odzież ochronną oraz rękawice ochronne odporne na działanie substancji chemicznych.
- Zapewnienie właściwej wentylacji miejscowej, która wychwytuje, odciąga i oczyszcza powietrze z czynników chemicznych emitowanych na stanowiskach pracy, w celu zapobiegnięcia ich rozprzestrzenianiu się w całym pomieszczeniu i zmniejszenia ryzyka

zawodowego pracowników nie tylko zatrudnionych na tych stanowiskach, na których są one emitowane, ale również pracowników zatrudnionych na innych stanowiskach zlokalizowanych w pomieszczeniu pracy.

- Eliminowanie lub ograniczanie zagrożenia czynnikami chemicznymi występującymi w środowisku pracy w postaci gazów, cieczy, czy też ciał stałych na stanowiskach pracy.
- Zużytą substancję chemiczną należy zlać do oznakowanego pojemnika, przystosowanego do tego celu.
- Substancje żrące, łatwopalne należy składować na możliwie najniższych półkach regału.

### DROGI NARAŻENIA

- Skutki narażenia na szkodliwe substancje chemiczne można podzielić na miejscowe i układowe, a ich nasilenie może mieć charakter ostry i przewlekły.
- Skutki miejscowe to działanie drażniące i uczulające skórę oraz błony śluzowe.
- Skutki układowe to zmiany np. w ośrodkowym i obwodowym układzie nerwowym, wątrobie, nerkach, układzie sercowo naczyniowym.

### ZASADY POSTĘPOWANIA W SYTUACJACH AWARYJNYCH STWARZAJĄCYCH ZAGROŻENIA DLA ŻYCIA LUB ZDROWIA PRACOWNIKÓW

- W zależności od stosowanego podczas pracy produktu mogą wystąpić różne potencjalne zagrożenia i niekorzystne skutki zdrowotne, a do najczęstszych należy zaliczyć :
  - **kontakt z okiem** – a niekorzystne skutki mogą obejmować: ból lub podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie;
  - **wdychanie** – a niekorzystne skutki mogą obejmować: podrażnienie dróg oddechowych, kaszel;
  - **kontakt ze skórą** – a niekorzystne skutki mogą obejmować: ból lub podrażnienie, zaczerwienienie, mogą wystąpić pęcherze;
  - **połknięcie** – a niekorzystne skutki mogą obejmować: pieczenie w jamie ustnej i przełyku, bóle żołądka, rzadziej powoduje oparzenia i uszkodzenia jamy ustnej, błon śluzowych, przełyku, przewodu pokarmowego czy ryzyko wystąpienia perforacji ścian żołądka i przełyku.
- Udzielenie pierwszej pomocy zależy od rodzaju środka/preparatu chemicznego, substancji lub mieszaniny niebezpiecznej jaki doprowadził do zagrożenia.
- Sposoby udzielania pierwszej pomocy opisane są w kartach charakterystyk, z którymi pracownicy są zapoznani, a w razie obawy czy postępowanie jest właściwe należy wezwać Pogotowie Ratunkowe.
- Każdy zaistniały wypadek zgłosić przełożonemu, a w razie zaistnienia wypadku przy pracy pozostawić stanowisko pracy w takim stanie, w jakim nastąpił wypadek, do czasu przybycia zespołu powypadkowego.

W przypadku zaistnienia wypadku:

- udzielić poszkodowanemu pierwszej pomocy,
- w razie potrzeby wezwać pomoc lekarską,
- powiadomić przełożonych.

W przypadku powstania pożaru należy:

- ostrzec osoby znajdujące się w obrębie zagrożenia,
  - w razie potrzeby wyłączyć zasilanie w energię elektryczną,  
równocześnie:
  - podjąć decyzję o ewakuacji ludzi,
  - zaalarmować straż pożarną,
  - powiadomić przełożonych o pożarze,
  - w razie potrzeby przystąpić do prowadzenia akcji gaśniczej za pomocą podręcznego sprzętu gaśniczego.
- Podczas akcji gaśniczej obowiązuje zasada bezwzględnego podporządkowania się poleceniom kierującego akcją ratowniczo – gaśniczą.

**W NAGŁYCH PRZYPADKACH NALEŻY DZWONIĆ DO:**

– Pogotowia Ratunkowego tel. 999 lub 112

– Straży Pożarnej tel. 998 lub 112



